

1995 ஏப்ரல் 19]

இணைப்பு I

(89 -ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

அத்தியாயம் 1

முன்னுரை

**இந்திய விவசாயி கடனிலே பிறக்கிறான்;
கடனிலேயே வாழ்கிறான்;
கடனிலேயே சாகிறான் என்ற நிலைக்கு
தமிழ்நாட்டில் முற்றுப்புள்ளி வைக்கப்படும்.**

—டாக்டர் புரட்சித்தலைவி அவர்கள்

முதன்மை இடத்தை வகிக்கும் வேளாண்மை மாநில பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு பெரும் பங்காற்றி வருகிறது. போதுமான அளவு ஊட்டச்சத்து உணவு உற்பத்தி, இயற்கை ஆதார வளங்களை சுற்றுப்புற சூழ்நிலைக்கு மாசு ஏற்படாத வகையில் பாதுகாத்து இலாபம் ஈட்டக்கூடிய வகையில் வேளாண்மையில் தொடர்ந்து வளம் பெறுவதற்கு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இயற்கை வளங்களுக்கு தீங்கு ஏற்படாவண்ணம் பாதுகாத்தல், நிலம் மற்றும் நீர் ஆதாரங்களை திறம்பட நிர்வகித்தல், சிக்கனமானதும், சுற்றுப்புற சூழ்நிலைக்கு மாசு ஏற்படாத சிறந்த பண்ணை தொழில் நுட்பங்களை பின்பற்றி வேளாண்மையில் தொடர்ந்து வளர்ச்சி அடைய வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டுள்ளது. வளர்ந்துவரும் மக்கட் தொகையின் தேவைக்கேற்ப உணவு உற்பத்தியினை அதிகரிக்க வேண்டியுள்ளது. பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தியும் அதற்கான தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகள் பின்பற்றும் வகையில் பரவலாக்குவதன் மூலம் பல்வேறு பயிர்களின் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் உற்பத்தி அதிகரித்து இலாபம் அடைவதற்கு வழிவகுப்பதுடன் சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதுகாத்தல், பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் ஏற்றத்தாழ்வுகள் இல்லாத சமுதாயத்தை உருவாக்கிட வேளாண்மைத்துறை முழுமையாக ஈடுபடுத்திக் கொண்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த நீர் மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாடு, நீர் ஆதாரங்கள் மேலாண்மை, சிக்கன நீர்ப்பாசனம், இயற்கை முறை விவசாயத்தில் குறிப்பாக பசுந்தாளுர உபயோகம், உயிரின உரம், வேளாண் கழிவுகளை உயிரியல் மாற்றம் செய்தல், உயிரியல் கொல்லிகள்

[1995 ஏப்ரல் 19]

மற்றும் பயிர் உண்ணிகள், ஒருங்கிணைந்த தீவிர பாசன முறை விவசாயம், பண்ணை மகளிரின் திறமைகளை மேம்படுத்துதல், ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு, வேளாண் விளை பொருள்களுக்கு உரிய விலை, அறுவடைக்குப்பிந்திய தொழில் நுட்பங்கள், பல முனை விரிவாக்கம், ஏற்றுமதி வாய்ப்புகளை அதிகரித்தல் ஆகியவை இத்துறையின் சில முக்கிய நடவடிக்கைகளாகும். வேளாண் பெருமக்களின் வாழ்க்கைத்தரம் மற்றும் பொருளாதார நிலை உயர்ந்திடவும், பண்ணை நடவடிக்கைகளில் சுற்றுப்புற சூழ்நிலைக்கு மாசு ஏற்படாத வகையிலும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

2. இவ்வகையான கோட்பாடுகளுக்கு இணங்க பல முனை விரிவாக்கம். ஒருங்கிணைந்த நிலையான அபிவிருத்திக்கான சிறப்பு முயற்சி, வேளாண் தப்ப வெட்ப மண்டலத்திற்கான அணுகுமுறை மற்றும் சிறு விவசாயிகளின் வேளாண் வர்த்தகக் குழுமம் ஆகியவற்றிற்கான முயற்சிகளை எடுப்பதுடன் அதற்கான பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. நிலையான மேலாண்மை, இயற்கை ஆதாரங்களை பயன்படுத்துதல், பயன்பெறும் குழுக்கள்/சுய உதவி குழுக்களில் மக்களின் பங்கேற்பு ஆகியவை மேற்குறிப்பிட்ட திட்டங்களின் அம்சமாகும்.

3. மேலும், முன்னோடி தொழில் நுட்பங்களான திறமையான நீர் நிர்வாகம், இயற்கை பண்ணைமுறை, ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு, மகளிர் மற்றும் சமூகத்தில் நலிந்த பிரிவினர்களுக்கு முன்னுரிமை அளித்தல் ஆகியவைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது.

4. மானாவாரி நிலங்களின் மூலம் இரண்டாவது பசுமைப்புரட்சி தோன்றிட ஓர் வாய்ப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தச் சாதனையை அடைந்திட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகள் மேம்படுத்துதலை அடிப்படைக் கொள்கையாகக் கொண்டு ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தி திட்டங்களான வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதித் திட்டம், மைய நீர்ப்பிடிப்புத் திட்டம், மானாவாரி பகுதி நீர்ப்பிடிப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகிய திட்டங்கள் மாநிலத்தின் இதர பகுதிகளுக்கும் விரிவுபடுத்தி இவ்விலக்கினை அடைய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

5. 1991-ஆம் ஆண்டு முதல் வேளாண் அபிவிருத்தி மற்றும் உத்திகளில் பொதுவான மாற்றத்தினால் தமிழ்நாடு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனில் இதுவரை கண்டிராத ஒரு சாதனை அடையப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும் இம்முயற்சிகள் அனைத்தும் களப்பணியாளர்கள் மற்றும்

1995 ஏப்ரல் 19]

விவசாயிகளுக்கு சென்றடையாவிட்டால் வீணாகிவிடும். விவசாயிகளுக்கும் மற்றும் களப்பணியாளர்களுக்கும் விற்பனை அமைப்பில் பயிற்சி அளிப்பதன் மூலம் மேற்கண்ட குறிக்கோள்கள் அடையப்பெறும். பிந்திய அறுவடை உத்திகள் மற்றும் சேமித்தல் போன்றவற்றிலும் பணியாளர்களுக்குத் தேவையான பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. பல்வேறு நிலையிலுள்ள அனைத்து பணியாளர்களுக்கும் தேவையான பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.

6. வேளாண்மையைச் சார்ந்த தொழில் நுட்பங்களில் உள்ள முன்னேற்றங்களைக் கருத்தில் கொண்டு உணவு பதப்படுத்துதலை தமிழ்நாடு வேளாண்மை தொழில்கள் கழகம் பங்கேற்பதன் மூலம் ஊக்கம் பெற்றுள்ளது. அரசு ஏற்றுமதிக் கண்ணோட்டத்துடன், மலர் ஏற்றுமதி, பழம், காய்கறிகள் பதப்படுத்துதல் மற்றும் காளான் உற்பத்தி ஆகியவற்றுக்கான பிரத்யேக மையங்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றது.

7. மாநிலத்தில் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவைகளை திருத்தி அமைப்பதற்கான சீரிய முயற்சிகள் மேற்கொள்வதன்மூலம் புதிய வேளாண் அணுகுமுறைகளுக்கான குறிக்கோள்கள் அடையப்பெறும். மாநிலத்திற்குள்ளும் வெளியிலும் அங்காடித் தேவைகளை கருத்தில் கொண்டு செயல் முறைத் திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்றன. நியாயமான மற்றும் எதிர்படும் சவால்களைச் சந்திக்கத் தேவையான முன் நடவடிக்கைகளான புதிய தொழில் நுட்பங்களை உருவாக்குவதற்கான ஆராய்ச்சி, விரிவாக்கப் பணிகளுக்கான செயல்முறை ஆராய்ச்சி மற்றும் களப்பணி விரிவாக்கம் ஆகியவற்றிற்கு சீரிய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

8. வேளாண் தட்ப வெட்ப மண்டலத் திட்டம் :

உற்பத்தியில் சீரான வளர்ச்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்பை வேளாண்மை மூலம் அடைய குறிக்கோளாகக் கொண்டு இவ்வரசு மையத் திட்டக் குழுவுடன் இணைந்து வேளாண் தட்ப வெட்ப மண்டலத்திற்கான திட்டமிடுதலை துவக்கி உள்ளது. இனி வருங்காலங்களில் வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் மண்டல அபிவிருத்தி அணுகுமுறைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளிப்பதோடு நடப்பு திட்டங்களும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். இதனால் ஆதார வளங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டும் இதர சார்புப் துறைகளோடு இணைந்தும் செயல்படுவதினால் வேளாண்மை கண்ணோட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த பிரதிபலிப்பை ஏற்படுத்துமா.

[1995 ஏப்ரல் 19]

இந்தியநாடு 15 வேளாண்மை தட்ப வெட்ப மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டு உள்ளது. தமிழ்நாட்டிலுள்ள மூன்று மண்டலங்களும் இதில் அடங்கும். தமிழ்நாடு ஏழு தட்ப வெட்ப பகுதிகளாக புதிய உத்திகள் மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. பகுதிகளின் அமைப்பை மேம்படுத்தப்பட்ட பிறகு பின்வரும் உத்திகள் நமது மாநிலத்திற்கு என உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

(1) பயிர் சாகுபடி முறையினை மேம்படுத்துதல் : பயிர்கள், தோட்டக் கலைப் பயிர்கள், விதை வழங்குதல் மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகள் (2) நிலவளத்தை மேம்படுத்துதல் : நில மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு, தரிசு நில மேம்பாடு, (3) நீர்வள மேம்பாடு : ஏரி மற்றும் கிணற்றுப் பாசனம், (4) கால்நடை அபிவிருத்தி மேம்பாடு : கால்நடை மற்றும் கோழியின் அபிவிருத்தி துவக்குதல் மற்றும் (5) மீன் வள மேம்பாடு: கடற்கரைப் பகுதி, உப்பங்கழிப் பகுதி. இதன் அடுத்த கட்டமாக இந்த அணுகுமுறை மீண்டும் தீவிரமாக பரிசீலிக்கப்பட்டு திருச்சியில் உப கோட்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டு மேம்பாட்டு உத்திகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, ஒரு முன்னோடித் திட்டமாக, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்திலுள்ள மணிகண்டம் வட்டாரத்தில் களர், உவர் நிலச்சீர்திருத்தம் ரூ. 2.03 கோடி செலவில் 3 ஆண்டுகளுக்கு, 1800 ஏக்கரில் துவக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய திட்டத்துடன் இணைந்த நிறுவன அமைப்புகளின் செயல்பாட்டினால் மாவட்டம் தன்னிறைவை அடைவதற்கு ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. இந்த அணுகுமுறைகளை அபிவிருத்தி செய்து நிலம் மற்றும் நீரின் உபயோகத்தை பெருமளவு பயன்படுத்தி மாவட்டங்களின் முன்னுரிமைக்கேற்ப ஆண்டுத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்படும். இதில் பயன்பெறுவோரையும் சேர்ப்பது உறுதி செய்யப்படும். இதை அடைவதற்கு, நான்கு கட்டங்களான திட்டம் ஒன்று ரூ. 20 இலட்சத்தில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் கட்டமாக மாநில அலுவலர்களுக்கு வேளாண் தட்ப வெட்ப ஆராய்ச்சி மண்டல திட்டமிடுதலின் அவசியம் மற்றும் முக்கியத்துவம் அறிந்து கொள்ளும் பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப்பணி பிப்ரவரி திங்கள் 1995-ஆம் ஆண்டில் மாவட்ட அளவில் திருச்சிராப்பள்ளியில் துவக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் இராமநாதபுரத்தில் 1995-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் துவக்கப்படும்.

1995 ஏப்ரல் 19]

9. தமிழ்நாடு வேளாண்மைக் கொள்கை :

இவ்வரசு வேளாண்மை மேம்பாட்டிற்காக புதிய கொள்கைகளை உருவாக்கி அதனை செயல்படுத்துவதற்காக செயல்திட்டம் தீட்டியுள்ளது. வேளாண்மைக் கொள்கையை உருவாக்குவதற்காக “மகராசி வேளாண்மை 2000” என்ற மாநாடு திருச்சியில் 3 நாட்கள் அதாவது 1995-ஆம் ஆண்டு சனவரித் திங்கள் 27, 28 மற்றும் 29 தேதிகளில் விவசாயிகள், தொழிலநுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் திட்டம் தீட்டியவர்களின் கருத்துக்களை பெற வேண்டும் என்ற முக்கிய நோக்கோடு நடத்தப்பட்டது. இது தவிர, பல்வேறு வேளாண்மை வல்லுநர்கள் ஒரு சில முக்கியமான வேளாண்மை பரிந்துரைகளைக் கோட்டிட்டுக் காட்டினார்கள். மகராசி வேளாண்மை 2000 மாநாட்டில் ஒன்பது கொள்கைகள் விவாதத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. அவைகளாவன :

1. நீடித்த நிலையான வேளாண்மை.
2. சீர்மிகு நீர் மேலாண்மை.
3. பயிர்த் தொழிலுடன் பலன் தரும் பக்கத் தொழில்கள்.
4. உற்பத்திச் செலவுக்கு உரிய, நெறிய விலை.
5. வெற்றிதரும் வளர்ச்சிக்குச் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு.
6. ஆக்கம் தரும் வேளாண்மையில் அறிவியல் பொறிகளின் பணி.
7. வேளாண்மை விளை பொருட்களுக்கு வெளி நாடுகளில் அங்காடி.
8. காய்கறி விளைச்சலில் கணிசமான பெருக்கம்.
9. விதை உரிமைகளும் வேண்டிய பல்லுயிர் பெருக்கமும்.

இம்மாநில மாநாட்டில் முன்னிலை நிர்வாகிகள், வல்லுனர்கள், வேளாண்துறை அலுவலர்கள், முன்னோடி விவசாயிகள், விவசாயப் பிரதிநிதிகள் ஆகியோர் கலந்து கொண்டு பல்வகைத் திட்டங்களை விவாதித்தனர். விரிவாக்கம், பொருளாதாரம், ஆராய்ச்சி, நிலம், நீர், இடுபொருள்கள், கடன் வசதி, பயிற்சி, மகளிர் மேம்பாடு மற்றும் ஏற்றுமதி குறித்து விவாதிக்கப்பட்டு முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. அவற்றுள் வேளாண்மையைச் சீரமைக்கும் வகையில் விவசாயிகள்/அரசு சாரா நிறுவனங்கள்/ தன்னார்வு நிறுவனங்கள் பங்கேற்பு வேளாண்மையை ஒரு தொழில் துறையாக அறிவிப்பது, தொழில் நுட்பங்களை விரைவில் பரவலாக்குதல், பயிர் மற்றும் கால்நடைகளுக்கு காப்புத் திட்டமும், விளை பொருட்களுக்கு உரிய நெறிய விலையும், திசு வளர்ப்பு, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, நில கூட்டமைப்பு, இருக்கும் பாசன வளங்களை திறம்பட

[1995 ஏப்ரல் 19]

பயன்படுத்துவதும், மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண் கருவிகள், கடன் வசதியை எளிதில் பெறவும், விவசாயிகள் மற்றும் பண்ணை மகளிருக்கு தொழில் நுட்ப பயிற்சியும் மற்றும் உணவுப் பதப்படுத்தலும் மேற்கொள்ளப்படும். இம்மாநாட்டின் பல்வேறு பரிந்துரைகள் கணிக்கப்பட்டு தமிழ்நாட்டிற்கான வேளாண்மை கொள்கைத் திட்டம் உருவாக்கப்பட உள்ளது.

10. வேளாண்மை செயலாக்கத்தில் வியத்தகு வளர்ச்சி :

தொடர்ந்து நான்காண்டுகளாக தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை வியக்கத்தக்க அளவில் முன் நிலையில் இருந்து வருகிறது. 1994-95-ஆம் ஆண்டில் உணவு தானிய உற்பத்தியில் என்றுமே அடைந்திராத உயர் அளவான 105 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்னை அடையக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அரிசி உற்பத்தி மட்டும் இதுவரை அடைந்திடாத அளவான 85 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்னை அடையும். கரும்பு உற்பத்தியிலும் புதிய சாதனை அடையும். 1991-92-ஆம் ஆண்டில் எக்டருக்கு 1205 கிலோவாக இருந்த சிறுதானிய உற்பத்தி 1993-94-ஆம் ஆண்டில் 1314 கிலோவுக்கு உயர்ந்துள்ளது. பயறு தேவையினை உற்பத்தி மூலம் பூர்த்தி செய்வதை உறுதிப்படுத்தும் வகையில் முன்னுரிமை அளித்து பயறு வகைக் கொள்கை மாற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கரும்பின் பரப்பளவு உயர்ந்து அகில இந்திய அளவில் கரும்பு உற்பத்தித் திறனில் தமிழ்நாடு முதலிடம் வகிக்கிறது. எண்ணெய்வித்து உற்பத்தித் திறனிலும் அகில இந்திய அளவில் தமிழ்நாடு முதலிடம் வகிக்கிறது. (எக்டருக்கு 1378 கிலோ) எண்ணெய்ப் பனை அறிமுகமும் சூரியகாந்தி மற்றும் சோயா மொச்சை சாகுபடி பரப்பு மாநில அளவில் அதிகப்படுத்தப்பட்டுள்ளதும்குறிப்பிடத்தக்கது. பருத்தியில் இயல்பான உற்பத்தி பராமரிக்கப்படுகிறது.

11. இடுபொருள் விநியோகத்தில் தமிழ்நாட்டில் உர உபயோகம் சிறப்பாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நமது நாட்டில் எக்டர் உர உபயோகத்தில் தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தை வகிக்கிறது. மாநிலத்திலுள்ள மண் வளங்களின் ஊட்டச்சத்தை சரிவர பராமரிப்பதற்கு சமச்சீர் உரச்சத்துக்களை பயன்படுத்தியது பெருஞ்சாதனையாகும். இயற்கை பண்ணை முறையை மேற்கொண்டு சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்துதலில் தமிழ்நாடு ஒரு சிறந்த இடத்தை வகிக்கிறது. நிலையான வேளாண்மை மேம்பாட்டிற்கு உயிரின உரங்கள், இயற்கை எரு, வேளாண் கழிவுகளை உயிரியல் மாற்றம் செய்தல், பசுந்தாள் உர உபயோகம் மற்றும் ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் ஆகியவை மூலம் இடுபொருட்கள் திறம்பட

1995 ஏப்ரல் 19]

பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதனால் உரமிடுதலை சிக்கனப்படுத்துவதை உறுதி செய்வதுடன் நீடித்த நிலையான வேளாண்மைக்கு வழி வகுக்கிறது. உயிரின உர உற்பத்தி மேம்படுத்தப்படுவதோடல்லாமல் அதிக அளவில் உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது. வேளாண் உற்பத்தியில் உயர் அளவினை நிலைநிறுத்தும் வகையில் தமிழ்நாடு 1200 மெடன்கள் உயிரின உரங்கள் விநியோகம் செய்த வகையில் முதல் நிலை வகிக்கிறது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துவதில் அரசின் முக்கிய கொள்கையான ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை கடைப்பிடிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மையில் உள்ள பயன்கள் மற்றும் பயிர்களுக்கு நன்மை செய்யும் பூச்சி ஆகியவை குறித்து விவசாயிகளிடையே ஒரு விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதனால் நெல், பருத்தி, கரும்பு சாகுபடி முறைகளில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மையினை வலுப்படுத்த ஊக்குவிக்கப்படுவதால் பூச்சி மருந்துகளின் உபயோக அளவு குறைந்துள்ளது. மாநிலத்தில் பூச்சி மற்றும் நோய்களின் தீவிர தாக்குதல் இல்லை. இயற்கை பூச்சிக் கொல்லி, தாவர பூச்சிக் கொல்லி ஆகியவற்றின் உபயோகங்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. வேளாண்மையை இயந்திர மயமாக்கும் முயற்சியில் 975 டிராக்டர்கள்; 3468 பவர் டில்லர்கள்; 67026 விசைத் தெளிப்பான்கள்; 4579 டயர் மாட்டுவண்டிகள்; அதிக அளவில் சொட்டு நீர்ப் பாசனம் மற்றும் தெளிப்புநீர் பாசனக் கருவிகள் ஆகியவைகளுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இது பண்ணை நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்தவும் வேளாண் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும் வழிவகுக்கிறது. நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி திட்டம், வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதி திட்டம்; தேசிய நீர்ப்பிடிப்புத் திட்டம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தரிகநில மேம்பாட்டுத் திட்டம் போன்ற திட்டங்கள் மாநிலத்தில் தொடர்ந்து செயல்படும். அயல்நாட்டு நிதி உதவியுடன் செயல்படும் திட்டங்கள் வேளாண்மையில் முதலீடு செய்ய நிதி உதவி வழங்கி வருகிறது. உலக வங்கி உதவி மூலம் வேளாண் மனிதவள மேம்பாட்டுத் திட்டம் 1995-96-ஆம் ஆண்டு முதல் ரூ. 94.56 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்பட ஆரம்பிக்க உள்ளது. இதில் 1995-96-ஆம் ஆண்டிற்கு மட்டும் ரூ. 10.00 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்படும் தமிழ்நாடு வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம் ரூ. 410 கோடிக்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டு 1995-96-க்கு ரூ. 73.43 கோடியாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. பாணிபா உதவியுடன் செயல்படும் தமிழ்நாடு பண்ணை மகளிர் திட்டம் 2-வது கட்டத்தில், 18 மாவட்டங்களில் இருந்து 21 மாவட்டங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டு வேளாண் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க நடப்பு ஆண்டில் 11000 பண்ணை மகளிருக்கு பயிற்சி அளிக்க

[1995 ஏப்ரல் 19]

திட்டமிட்டுள்ளது. (1) திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மற்றும் வ.உ.சி. மாவட்டங்கள் (2) இராமநாதபுரம், காமராசர், பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர் மாவட்டங்களில் ஒட்டுமொத்த நீர்ப்பிடிப்புத் திட்டம் இருபிரிவாக 1995-ஆம் ஆண்டு முழுமையாக செயல்பட உள்ளது. பாசனப் பகுதி மேன்மைத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 46.74 கோடி செலவில் கம்பம் பகுதி, அமராவதி, கோதையார் - சிற்றாறு பட்டணம் கால் பகுதிகளில் இத்திட்டத்தை விரிவுபடுத்தி செயல்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது. விவசாயிகள் வேளாண் சமுதாய வாய்ப்பு வளங்களை நல்ல முறையில் பேணிப் பராமரிக்க அரசு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுத்து வருகிறது. இக்கருத்தின்படி பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்ட விவசாயிகள், ஆற்றுப்பகுதி திட்டம் மற்றும் நீர்ப்பிடிப்பு திட்ட விவசாயிகள், தண்ணீர் உபயோகிப்போர் சங்கம் ஆகியோருக்கு உரிய நேரத்தில் நீர் கிடைக்கவும், நீர் ஆதாரங்களில் இருந்து தேவையான நீரைப் பெறவும் அரசு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

12. மாநில அரசு, விவசாயிகளுக்கு உற்பத்திச் செலவினை குறைத்து, விளைபொருட்களுக்கு அதிக விலை கிடைக்கத்தக்க வகையில் விவசாய உத்திகளை கையாள் உரிய அணுகுமுறைகளை உருவாக்கியுள்ளது. விவசாயிகளுக்குத் தேவையான நல்லினக்க விலைக் கொள்கை, விற்பனைக் கட்டுப்பாட்டினை நீக்குதல், விவசாயிகள் நலனில் அதிக கவனம் செலுத்துதல், விளை பொருட்களை நல்ல முறையில் விற்பனை செய்தல் போன்றவைகள் மூலமாக வேளாண்மையில் முன்னேற்றம் கண்டிட செயல்திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது. தரமான வேளாண் இடுபொருட்களை வழங்குதல், கிராமப்புற கடன் வசதிகள், வேளாண் விரிவாக்கம் மூலம் நவீன தொழில் நுட்பங்களை பரவலாக்குதல், வேளாண்மையைச் சார்ந்த தொழில்களை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை உறுதி செய்யும் வகையில் ரூ. 764.88 கோடி செலவில் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

13. கோரிக்கை எண் 20 மற்றும் 52-ன் கீழ் வேளாண்மைக்காக பின்வருமாறு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப் பிரேரிக்கப்பட்டுள்ளது. பகுதி-2 பிரேரணைகள் சுருக்கமாக பின்வரும் அட்டவணைக்கு பிறகு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 1.1

வேளாண்மைக்கு திட்ட ஒதுக்கீடு

சேர்க்கை - எண் 20 கணக்குத் தலைப்பு	(ரூ. ஆயிரத்தில்)		
	1994-95	1994-95	1995-96
	திட்ட மதிப்பீடு	திருந்திய மதிப்பீடு	திட்ட மதிப்பீடு
2401. பயிர் பராமரிப்பு	5,37,97,90	5,84,97,40	6,03,79,08
2402. மண் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு	31,54,55	31,94,69	33,11,37
2415. வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி	27,20,39	26,31,60	30,58,00
2435. இதர வேளாண் திட்டங்கள்	13,99,91	14,81,36	15,51,08
2501. ஊரக வளர்ச்சிக்கான சிறப்புத் திட்டம்	9,85,50	10,95,00	20,58,50
2551. மலைப் பகுதி	9,32,91	9,26,07	10,38,88
2702. சிறு பாசனம்	8,26,23	11,53,66	11,89,81
2705. பாசனப் பகுதி மேன்மை திட்டம்	18,02,48	17,30,83	18,10,16
3054. பாதைகள் மற்றும் பாலங்கள்	9,20,00	9,45,73	9,11,25
2059. பொதுப்பணிகள்	41,92	41,92	42,79
3435. சுற்றுப்புறமும் சூழ்நிலையும்	1	1	1
துணை மொத்தம்	6,65,81,80	7,16,98,27	7,53,50,93
சேர்க்கை - எண் 52 கணக்குத் தலைப்பு	(ரூ. ஆயிரத்தில்)		
	1994-95	1994-95	1995-96
	திட்ட மதிப்பீடு	திருந்திய மதிப்பீடு	திட்ட மதிப்பீடு
4401. பயிர் பராமரிப்பில் முதலீட்டுத் தொகை	6,55,67	6,81,45	5,90,74
4402. மண் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பில் முதலீட்டுத் தொகை	3	3	15,03
4415. வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வியில் முதலீட்டுத் தொகை	25,01	25,00	14,02
4435. இதர வேளாண் திட்டங்களில் முதலீட்டுத் தொகை	2	2	2
4551. மலைப் பகுதியில் முதலீட்டுத் தொகை	2	2	2
5054. பாதைகள் மற்றும் பாலங்களில் முதலீட்டுத் தொகை	7,00,00	5,43,00	5,18,00
துணை மொத்தம்	13,80,75	13,49,52	11,37,83
மொத்தம் ..	6,79,62,55	7,30,47,79	7,64,88,76

[1995 ஏப்ரல் 19]

1995 96-ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி-II திட்டங்கள்

வேளாண்மை.

1995-96-ல் செலவு

(ரூபாய்)

(இலட்சத்தில்)

- (1) வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களை
செம்மைப்படுத்துதல்.

20.00

200 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களின்
கட்டிடங்களை வலுப்பெறச் செய்ய, பெரிய அளவில்
பழுதுபார்க்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- (2) சேலம் மாவட்டம், சேலநாயக்கன்பட்டியில் நுண்ணுயிர்
உரத் தயாரிப்பு நிலையத்திற்கு புதிய கட்டிடம்
கட்டுதல்.

14.00

தற்பொழுது நுண்ணுயிர் உரத் தயாரிப்பு
நிலையமானது தனியார் கட்டிடத்தில் வருடத்திற்கு ரூ.
1.38 இலட்சம் வாடகை செலுத்தப்பட்டு இயங்கி வருகிறது.
தேவையான இடவசதி மற்றும் வாடகையில் ஏற்படும்
அதிக செலவினை தவிர்க்க ஆய்வுக்கூடம் கட்டுவதற்கு
உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- (3) 200 ஏக்கர்களில் எம்.ஜி.ஆர். வீரிய ஒட்டு நெல்
செயல் விளக்கம்.

2.00

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்
வெளியிட்டுள்ள எம்.ஜி.ஆர். வீரிய ஒட்டு நெல் மூலம்
உற்பத்தியை கணிசமான அளவில் பெருக்க பெறும்
வாய்ப்பு உள்ளது. செயல் விளக்க தளைகள் அமைப்பதன்
மூலம் எம்.ஜி.ஆர். வீரிய ஒட்டு நெல் சாகுபடியை
பரவலாக்கலாம்.

- (4) விழுப்புரம் இராமசாமி படையாச்சியார் மாவட்டம்
காகுப்பத்தில் மாநில விதைப் பண்ணையில்
வேளாண்மை தகவல் மையம், விதை சேமிப்புக்
கிடங்கு, பணியாளர் குடியிருப்புகள் கட்டுதல்.

15.00

1995 ஏப்ரல் 19]

வேளாண்மை-தொடர்ச்சி

1995-96-ல் செலவு
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

விழுப்புரம் இராமசாமி படையாச்சியார் மாவட்டம், காடுப்பத்தில் உள்ள மாநில விதைப் பண்ணையிலுள்ள நிலத்தில் 8.06 ஏக்கர் பரப்புள்ள ஒரு பகுதி காவல் துறையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. இந்நிலையில் வேளாண்மைத் தகவல் மையம், விதை சேமிப்புக் கிடங்கு, பணியாளர் குடியிருப்புகள் ஆகியவை கட்டுவது அவசியமானதாக கருதப்பட்டு அதில் முதலில் கிடங்கு கட்டுவது என்று முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

தோட்டக்கலை :

- (5) அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகளில் நீர்ப்பாசன வசதிகளை மேம்படுத்துதல்.

10.40

தற்போதுள்ள நீர்ப்பாசன வசதிகளை மேம்படுத்தும் முகமாகவும், அதன்மூலம் செடிகளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்யும் பொருட்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- (6) அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்.

18.00

அநேக மாநில தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் கிராமப்புறங்களிலும் ஒதுக்குப்புறமாகவும் அமைந்துள்ளதால் அவைகளுக்கு செல்வதற்கான சாலைகள், வேலிகள், அலுவலகக் கட்டிடங்கள், பணியாளர்களுக்கான குடியிருப்பு, பணித்துளிக்கூடம் முதலியவைகள் அமைத்துத்தர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மைப் பொறியியல் :

- (7) பழைய 6 புல்டோசர்களுக்குப் பதிலாக புதிய புல்டோசர்கள் வாங்குதல்.

15.00

ஏற்கனவே உள்ள மண்தளனும் இயந்திரங்கள் அடிக்கடி பழுது ஏற்பட்டு உரிய நேரத்தில் விவசாயிகளின் தேவையை பூர்த்தி செய்யாத நிலையில் பழைய 6 புல்டோசர்களுக்குப் பதில் புதிய 6 புல்டோசர்கள் வாங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

வேளாண்மைப் பொறியியல்-தொடர்ச்சி.

1995-96-ல் செலவு

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

- (8) காவிரி பாசனப் பகுதிகளில் வாய்க்கால்தூர் எடுக்கும் பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ள டி.50ஏ மண் தள்ளும் இயந்திரங்களின் கீழ்ப்பகுதியிலுள்ள பாகங்களை மாற்றதல்.

10.00

மண்தள்ளும் இயந்திரங்களை நல்ல நிலையில் வைத்திருக்க அவைகளின் கீழ்நிலைப் பாகங்களை புதியதாக மாற்றி அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- (9) மின்சாரத்தால் இயங்கும் நடமாடும் நீரோட்டக்கணிப்பான் ஒன்று வாங்குதல்.

15.00

துளை மற்றும் குழாய்க் கிணறுகளில் உயரளவு தண்ணீர் பெறுவதற்கு எவ்வகைக் குழாய் இணைப்புகளைப் பயன்படுத்துவது, சிக்கனமான முறையில் துளை/குழாய்க் கிணறுகளை எவ்விதம் போடுவது, நீர்வளம் எங்கு எவ்வளவு ஆழத்தில் அமைந்துள்ளது என்பதை துல்லியமாகக் கண்டறிய மின்சாரத்தால் இயங்கும் நடமாடும் நீரோட்டக் கணிப்பான் ஒன்று வாங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- (10) வேளாண்மைப் பொறியியல் தலைமைப் பொறியாளர் அலுவலகத்தில் தானியங்கி மின்னணுத் தொலைபேசி ஏற்படுத்துதல்.

3.00

மாவட்ட அலுவலர்களுடன் துரிதமாக தொலை தொடர்பு கிடைக்க வழிவகுக்கவும் தொலைபேசி செலவினத்தை குறைக்கவும் தானியங்கி மின்னணுத் தொலைபேசி ஒன்று வேளாண்மை பொறியியல் தலைமைப் பொறியாளர் அலுவலகத்தில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1995 ஏப்ரல் 19]

வேளாண் விற்பனை :

1995-96-ல் செலவு
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

(11) ஊரக கிட்டங்கி கட்டுதல்.

11.50

கோட்டூர்-மலையாண்டிப்பட்டினம், பெதப்பம் பட்டி, செய்யூர், சூளூர் - காங்கேயம் பாளையம், அரூர் மற்றும் கடையநல்லூர் ஆகிய அறு இடங்களில் ஊரக கிட்டங்கிகள் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் :

(12) தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் புதிய ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் அமல்படுத்த நிதியுதவி.

16.65

வேளாண்மை உயர் நுட்பவியல் மூலமாக உயர்ரக விதைகள் மற்றும் நாற்றுக்களை விரைவில் பெருக்கி உலகச் சந்தைக்கு ஏற்றுமதி செய்யும் வகையில் ஆராய்ச்சி உத்திகளை மாற்றி அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் :

(13) தருமபுரி மாவட்டம் போச்சம்பள்ளியில் அமைந்துள்ள துரியகாந்த எண்ணெய் உற்பத்தி தொழிற்சாலையில் வெளியேறும் கழிவுகளை சுத்திகரிக்கும் நிலையம் அமைத்தல்.

2.00

(14) உணவுப்பதப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கும் திட்டம்.

100.00

பட்டன் காளாண் உற்பத்தித் திட்டம் மலர் உற்பத்தி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தேங்காய் பதப்படுத்தும் அமைப்புகளில் பங்கு பெற உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

15) தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு இணையம்

5.00

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பொறியியல் மைய கூட்டுறவு இணையத்திற்கு அதன் 10 வட்டார வேளாண் பணி மையங்களுக்கு பட்டரை இயந்திரங்கள் வாங்க நிதி உதவி அளித்தல்.

மொத்தம்

257.55

[1995 ஏப்ரல் 19]

அத்தியாயம் 2

வேளாண்மை

*மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து குறிப்பிட்ட நாளில் பாசனத்திற்காக தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டதைத் தொடர்ந்து குறுறுவை சாகுபடிக்கு சிறப்பு கருத்தரங்கு நடத்தியது. சரியான தருணத்தில் இடுப்பொருட்கள் மற்றும் விரிவாக்கப்பணிகளை வேளாண் துறை மூலம் மேற்கொண்டதன் பயனாக குறுவை பருவத்தில் காவிரிப் பாசன பகுதி மாவட்டங்களில் நெல் சாகுபடி வரலாறு காணாத அளவாந் 1,68 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அதே பருவத்தில் அரிசி உற்பத்தி எக்டருக்கு 4136 கிலோ என்ற அளவினை எட்டியுள்ளது.

*1994-95-ஆம் ஆண்டு மொத்த உணவு தானிய உற்பத்தி 105 இலட்சம் மெ. டன்னை அடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

*தமிழ்நாட்டில் பயறுவகை உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் பயறு வகைக்கென ஓர் கொள்கை அறிக்கை தயார் செய்யப்பட்டு வருகிறது.

*தமிழ்நாட்டின் சமையல் எண்ணெய் தேவையை நம் மாநிலத்திலேயே பூர்த்தி செய்து கொள்ளும் நோக்கத்துடன் முக்கிய எண்ணெய் வித்துப்பயிர்களான மணிலா, எள், சூர்யகாந்தி மற்றும் சோயா மொச்சை சாகுபடி ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. இதனால் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி அதிகப்படுத்தப்பட்டு நல்லதொரு பலனை அளித்துள்ளது.

*திருச்சி மாவட்டத்தைச் சார்ந்த மணிகண்டம் வட்டாரத்தில் வேளாண் தட்ப வெப்ப மண்டல திட்டமிடும் அணுகுமுறை பின்பற்றப்பட்டது. தற்போதுள்ள வளங்களை அபிவிருத்தி செய்வது மற்றும் அவற்றை முழுமையாக தொடர்ந்து பயன்படுத்தி, அவ்வளங்களில் உள்ள குறைபாடுகளை நீக்கி உற்பத்தியை அதிகரிக்க வழிவகுக்கிறது. இது போன்று, மற்றும் ஒரு திட்டம் 5000 எக்டர் பரப்பில் களர் மற்றும் உவர் நிலங்களை சீர்திருத்தும் வகையில் 1995-96-ஆம் ஆண்டில் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.

*விற்பனை நடவடிக்கைகளை வேளாண் துறை மேற்கொள்வதை நிறுத்தும் கொள்கை முடிவினை அடுத்து விரிவாக்க நடவடிக்கைகளில் மேலும் அதிக கவனம் செலுத்தும் நோக்கத்துடன் நெல் மற்றும் சிறுதானிய விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், மத்திய அரசின்

1995 ஏப்ரல் 19]

முழுமானிய உதவியுடனும் மத்திய மற்றும் மாநில அரசு சார்பு திட்டங்களின் தேவைக்கு மட்டுமே மேற்கொள்ளப்படும். இத்துடன் தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களை ஊக்குவிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

*ஏற்றுமதி வாய்ப்பினை கருத்தில் கொண்டு புதிதாக வெளியிடப்பட்ட ஜே.ஜே. 92 வாசனை நெல் இரகம் பரவலாக்கப்படுகிறது. மேலும் இம்மாநிலத்தில் அரிசி உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் எம்.ஜி.ஆர். வீரிய ஒட்டு நெல் சாகுபடியினை அதிக அளவில் மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

*சுற்றுப்புறச் சூழல் நல்லிணக்கத்தினை கருத்தில் கொண்டு இயற்கை முறை விவசாயம் சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது. உரமிடுவதில் சிக்கனத்தை கையாளும் வகையில் தரமான கம்போஸ்ட் உபயோகம், உயிரின உரம், வேளாண் கழிவுகளை உயிரியல் மாற்றம் செய்தல், பசுந்தாள் உர உபயோகம் மற்றும் ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் ஆகியவற்றின் உபயோகம் பரவலாக்கப்பட்டு வருகிறது.

*தற்போது தமிழ்நாட்டில் இயங்கி வரும் நான்கு உயிரின உர உற்பத்தி மையங்களில் உள்ளிருப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தயதன் வாயிலாக உயிரின உரங்களின் உற்பத்தி இவ்வாண்டு 1200 மே. டன் என்ற அளவிற்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. திருச்சி மற்றும் சாக்கோட்டை ஆகிய இரண்டு இடங்களில் கூடுதலாக இரண்டு உயிரின உர உற்பத்தி மையங்கள் அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதனால் ஆண்டு ஒன்றுக்கு கூடுதலாக 350 மே. டன் உயிரின உர உற்பத்தி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

*1993-94-ஆம் ஆண்டில் ஏற்கனவே செயல்பட்டு வந்தது ஆறு உரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் அன்றி விழுப்புரம் மற்றும் திண்டுக்கல் ஆகிய இடங்களில் கூடுதலாக இரண்டு உரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டன. இவை தவிர, சேலம், தர்மபுரி, கும்பகோணம், திருவாரூர், நாகர்கோவில் மற்றும் உதகமண்டலம் ஆகிய ஆறு இடங்களில் உரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டன.

*ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பின் மூலம் பயிர்களைப் பாதுகாப்பது இம்மாநிலக் கொள்கையாகும். உணவு மற்றும் வேளாண் நிறுவனத்தை சார்ந்த வல்லுநர்கள் அளித்த ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முதன்மை பயிற்சியைத் தொடர்ந்து, இரண்டாம் நிலை பயிற்சி மாநிலம் முழுவதும் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. 1994-95-ஆம் ஆண்டு சுமார் 25,500 விவசாயிகளுக்கு மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 850 உழவர் வயல் வெளிப் பள்ளிகள் மூலம்

[1995 ஏப்ரல் 19]

நெற்பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளுக்காக பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. இது தவிர, 72 மகளிர் வேளாண் அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு, 1140 பண்ணை மகளிருக்கு பிரத்யேகமாக பயிற்சி அளிக்கும் வகையில் 38 வயல் வெளிப் பள்ளிகளை செயல்படுத்தி வருகிறார்கள். பருத்திப் பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பத்தை செயல்படுத்தி மாநிலம் முழுவதும் 950 உழவர் வயல் வெளி பள்ளிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

*இந்த ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறையை மேலும் செம்மைப்படுத்தி, திருச்சி, சேலம், தர்மபுரி, பெரியார், மதுரை, கோவை, திருநெல்வேலி மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகிய எட்டு இடங்களில் உயிரியல் கொல்லிகள் உற்பத்தி மையங்கள் அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்துடன் விவசாயிகளுக்கு நியாயமான விலையில் உயிரியல் பூச்சிக்கொல்லிகள், சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு கிடைக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

*உலக வங்கியுடன் செய்து கொண்ட ஒப்பந்தத்தின்படியும், அரசின் ஆணைப்படியும் 1-4-1994 முதல் வேளாண் துறை எந்தவித பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளையும் வாங்குவதை நிறுத்தியுள்ளது.

*அரிசி உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க அதிகமாக நெல் பயிரிடப்படும் மாவட்டங்களுக்கு தொடர்ந்து முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. நெல் சாகுபடியில் அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கவும், தொழில் நுட்பங்களை பரவலாக்கவும் மற்றும் அவசியமான இடுபொருட்களை மானிய விலையில் வழங்கவும் ஒருங்கிணைந்த தானியப் பயிர்கள் அபிவிருத்தி திட்டம், தேதிய/மாநில சராசரி அரிசி உற்பத்திக்கு குறைவாக அரிசி உற்பத்தி திறன் உள்ள தெரிவு செய்யப்பட்ட 140 வட்டாரங்களில் ரூ.563.91 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

*தமிழ்நாட்டில் உள்ள 15 மாவட்டங்களை சார்ந்த 84 வட்டாரங்களில் 1990-91-ஆம் ஆண்டு முதல் தேசிய நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. ஏழு ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டம் ரூ.41.51 கோடி செலவில் 1.19 இலட்சம் ஏக்கரில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

*தமிழ்நாட்டில் வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் ஏழு ஆண்டு திட்டமாக 1991 முதல் வேளாண் துறையில் இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளை அடைய வேளாண்மை திட்டமிடுதல்,

1995 ஏப்ரல் 19]

வேளாண் விரிவாக்கம், விதை உற்பத்தி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாடு ஆகிய நான்கு இனங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

*தமிழ்நாடு பண்ணை மகளிர் திட்டம் பகுதி-2 அக்டோபர் '93 முதல் ஏழு ஆண்டுகளுக்கு ரூ.28.73 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் படிப்படியாக மாநிலம் முழுவதும் செயல்படுத்தப்படும். இந்த பகுதி-2 திட்டத்தின் கீழ், 2976 கிராம நிலை பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு, இதனால், 74,400 பண்ணை மகளிர் பயிற்சி பெறுவர். 1994-95-ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.292.42 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

*1994-95-ஆம் ஆண்டு தேசிய தரிசு நில மேம்பாட்டு வாரியம் ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாடு திட்டத்தை அங்கீகரித்துள்ளது. வேளாண் துறை ஒரு நடு நிலைத் துறையாக, சார்புத் துறைகள் மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள் அளித்த திட்ட கருத்துக்களை பெற்று, பரிசீலனை செய்து இதுவரை 42 திட்டங்களுக்கான கருத்துருக்களை மத்திய அரசுக்கு அனுப்பியுள்ளது.

*தென்னை சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு தேசிய அளவில் இரண்டாவது இடத்தை வகிக்கிறது.

*தற்போது நடைமுறையில் உள்ள மண் ஆய்வு முறைக்கு மேலும் கூடுதலாக மண் வள அட்டை வழங்கும் புதுமையான திட்டம் ஒன்று 1994-95-ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த அட்டையில் மண்ணின் பல்வேறு குணாதிசயங்கள், சத்துக்களின் நிலை, நுண்ணூட்டச் சத்துக்களின் நிலை, மண் பிரச்சினைகள் மற்றும் அவற்றிற்கான தீர்வு ஆகியவை அடங்கிய ஒரு நிரந்தர அட்டையாக இருக்கும்.

*எம்.ஜி.ஆர். விரிய ஒட்டு நெல் சாகுபடியில் அதிகபட்ச மகசூர் எடுக்கும் ஒரு விவசாயிக்கு மாநில அளவில் ரூ.10,000 மதிப்புள்ள தங்கப்பதக்கம் விருதாக வழங்கும் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

*தமிழக முதல்வர் டாக்டர் புரட்சித்தலைவி ஜெ. ஜெயலலிதா அவர்களின் விருது, வேளாண் துறையைச் சார்ந்த தொழில் நுட்ப அலுவலர்களின் செயல்பாட்டினை ஊக்குவிக்கவும், அவர்களுக்கு புத்துணர்வு அளிக்கவும், 1994-95-ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

*குடுமியான்மலையில் உள்ள வேளாண்மை பயிற்சி மையத்தை மாநில (ஸ்டேமின்) நிலையமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

வேளாண் கண்ணோட்டம் 1994-95

பருவ நிலை

1994-ஆம் ஆண்டில் பருவவாரியாக பெறப்பட்ட மழை விபரம் இயல்பான மழை மற்றும் கடந்த ஆண்டு இதே காலத்தில் பெறப்பட்ட மழை அளவுடன் ஒப்பிட்ட விபரம் பின்வருமாறு.

அட்டவணை 2.1
பெறப்பட்ட மழையளவு

வ.பருவம்/மாதம்
(எண்.

இயல்பான பெய்த மழைவேறுபாடு சதவிகிதத்தில்
(மீ.மீட்டரில்) மழை அளவு அளவு

	1993	1994	இயல்பு மழை- யுடன்	கடந்த ஆண்டு மழை யுடன்
1. கோடை (ஏப்ரல்-மே)	117.6	54.6	122.5	(+)4.2 (+)124.4
2. தென்மேற்கு பருவம் (ஜூன்-செப்டம்பர்)	307.6	298.0	228.5	(-)25.7 (-)23.3
3. வடகிழக்கு பருவம் (அக்டோபர்-மார்ச்)	438.7	697.2	475.5	(+)8.4 (-)31.8
4. குளிர் பருவம் (ஜனவரி-பிப்ரவரி)	42.2	32.4	6.7	(-)84.1 (-)79.3
மொத்தம் (ஏப்ரல்-பிப்ரவரி 95)	906.1	1082.2	833.1	(-)8.1 (-)23.0

கோடை பருவத்தில் பெறப்பட்ட மழை அளவு இயல்பான மழையுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில் 4.2% கூடுதலாகவும், கடந்த ஆண்டு இதே பருவத்தில் பெறப்பட்ட மழை அளவுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில் 124.4% கூடுதலாகவும் பெறப்பட்டுள்ளது. தென் மேற்குப் பருவ மழை காலத்தில் ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரையில் பெறப்பட்ட மழை அளவு சற்று திருப்திகரமாக இல்லை. பெறப்பட்ட மழை அளவு இயல்பான மழை மற்றும் கடந்த இதே பருவத்தில் பெறப்பட்ட மழை ஆகியவற்றுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில் முறையே 25.7% மற்றும் 23.3% குறைவாக

1995 ஏப்ரல் 19]

பெறப்பட்டு உள்ளது. மாறாக வடகிழக்குப் பருவ மழை காலத்தில் அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரையில் உள்ள காலகட்டத்தில் பெறப்பட்ட மழை அளவு இயல்பான மழையுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கும் போது 8.4% கூடுதலாகவும், கடந்த ஆண்டு பெறப்பட்ட மழையுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில் 31.8% குறைவாகவும் பெறப்பட்டுள்ளது. குளிர் பருவத்தில் பெறப்பட்ட மழை அளவு, இயல்பான மழை அளவு மற்றும் கடந்த ஆண்டு இதே காலத்தில் பெறப்பட்ட மழை அளவு இரண்டிற்கும் குறைவாகவே பெறப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் ஏப்ரல் 1994 முதல் பிப்ரவரி 1995 வரை பெறப்பட்ட மொத்த மழை அளவு இயல்பு மழையிலிருந்து 8.1% குறைவாகவும், கடந்த ஆண்டு இதே காலத்தில் பெறப்பட்ட மழை அளவைவிட 23% குறைவாகவும் பெறப்பட்டுள்ளது.

1994 ஆம் ஆண்டில் பயிர் நிலைமை விபரம்:

பரவலாக பெறப்பட்ட மற்றும் பருவத்தே துவங்கிய பருவ மழை மற்றும் நீர்த் தேக்கங்களில் திருப்திகரமான நீர்நிலை ஆகியவற்றினால் 1994-95ஆம் ஆண்டு பயிர் சாகுபடி முறை திருப்திகரமாக இருந்தது. முக்கிய பயிர்களின் சாகுபடி பரப்பு, பெறப்பட்ட உற்பத்தி மற்றும் எதிர் நோக்கும் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி ஆகியவை பின்வருமாறு.

அட்டவணை 2.2

1994-95ல் பயிர் நிலை

வ. பயிர் எண்.	சாகுபடி பரப்பு (இல. ஏக்கர்)			உற்பத்தி (இல. மெடன்)		
	குறி யிட	பிப்ர- வரி	எதிர் நோக்கும் சாதனை	குறி யிட	பிப்ர வரி	எதிர் நோக்கும் சாதனை
	1995 வரை	1995 வரை	1995 வரை	1995 வரை	1995 வரை	1995 வரை
1. அரிசி	21.00	22.63	23.00	65.50	70.49	85.00
2. சிறு தானியங்கள்	15.50	12.25	12.35	18.50	15.00	15.00
3. பயறுவகைகள்	10.00	10.85	10.85	6.00	4.87	5.00
மொத்த உணவு தானியங்கள்	46.50	45.73	46.20	90.00	90.36	105.00
4. எண்ணெய்வித்துக்கள்	13.15	15.83	15.83	14.50	19.50	19.50
5. பருத்தி (லட்சம் பொதிகள்)	2.50	2.62	2.72	6.60	4.32	4.89
6. கரும்பு (வெல்லம்)	2.35	2.85	3.23	25.59	33.65	33.65

[1995 ஏப்ரல் 19]

மே 1994-ல் பெறப்பட்ட சாதகமான மழை மற்றும் மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக காலத்தே பாசனத்திற்கு தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டு காவிரி பாசனப் பகுதி மற்றும் மாநிலத்தின் இதர பகுதிகளில் வேளாண் நடவடிக்கைகள் உரிய காலத்தில் துவங்கியது. காவிரி பாசனப் பகுதியில் குறுவை நெல் சாகுபடி கடந்த 93 ஆம் ஆண்டின் பரப்பான 1.40 இலட்சம் எக்டரை விட 1.68 இலட்சம் எக்டரில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. வேளாண்மைத் துறையின் இடைவிடாத தொழில் நுட்ப பரவலாக்கம், தக்க தருணத்தில் தரமான இடுபொருட்கள் விநியோகம், குறுவை பருவத்திற்கான கருத்தரங்குகள் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆகியவற்றை சிறந்த முறையில் மேற்கொண்டதன் மூலமாக குறுவைப் பட்ட அரிசி உற்பத்தி திறன் எக்டருக்கு 4136 கிலோ என்ற அளவை எட்டியுள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து எக்டருக்கு 4136 கிலோ என்ற அளவை எட்டியுள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து தென்மேற்கு பருவ மழை மற்றும் வட கிழக்கு பருவ மழையினால் சம்பா பருவத்தில் நெல் சாகுபடி திருப்திகரமாக இருந்தது. சாதகமான பருவ நிலை மற்றும் நீர் தேக்கங்களில் திருப்திகரமான நீர்நிலை ஆகியவற்றினால் நெல் சாகுபடி பிப்ரவரி 1995 வரை 22.63 இலட்சம் எக்டரில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. கடந்த ஆண்டு பரப்பான 22.36 இலட்சம் எக்டரை விட இது கூடுதலாகும். சாதனமான பருவ நிலை மற்றும் இதர இயற்கை சூழல்களை கணக்கில் கொண்டு நெல் சாகுபடி பரப்பு குறியீடான 21 இலட்சம் எக்டரை கடந்து விடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனால் மொத்த அரிசி உற்பத்தி 85 இலட்சம் மெடன்களாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சிறுதானியங்கள்:

தென்மேற்குப் பருவ மழைக் காலத்தில் பெறப்பட்ட பற்றாக்குறை மழையினால் சிறுதானியங்கள் குறைந்த பரப்பில் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது. மானாவாரியாக சிறுதானியங்கள் இயல்பாக 50% பரப்பில் பயிரிடப்படாத காரணத்தினால் சாகுபடி பரப்பு குறைபாடு 1994-95ஆம் ஆண்டின் மொத்த சிறுதானிய சாகுபடி பரப்பில் குறைபாட்டினை ஏற்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனால் மொத்த சிறுதானியங்கள் சாகுபடி பரப்பு நடப்பு ஆண்டில் 12.35 இலட்சம் எக்டராகவும், சிறுதானியங்கள் உற்பத்தி 15 இலட்சம் மெடன்களாக இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1995 ஏப்ரல் 19]

பயறு வகைகள்:

கடந்த சில ஆண்டுகளாக பயறு வகை சாகுபடியை தனி பயிராகவோ அல்லது ஊடு பயிராகவோ அல்லது நெல் தரிசிலோ சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டு பயறு வகை சாகுபடி 10.85 இலட்சம் எக்டரிலும் பயறு வகை உற்பத்தி 5 இலட்சம் மெ. டன்களாகவும் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

உணவு தானியங்கள்:

1994-95ஆம் ஆண்டு உணவு தானிய உற்பத்தி 105 இலட்சம் மெ. டன்களாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

எண்ணெய்வித்துக்கள்:

சமையல் எண்ணெய் தேவையை நமது மாநிலத்திலேயே பூர்த்தி செய்து கொள்ளும் நோக்கத்துடன் எண்ணெய்வித்து பயிர்களில் முதன்மை பயிர்களான மணிலா, எள், சூரியகாந்தி மற்றும் சோயா மொச்சை சாகுபடியில் தீவிர கவனம் செலுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இதன் பலனாக எண்ணெய்வித்துக்கள் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியில் நல்ல பலனை காண முடிகிறது. 1994-95ஆம் ஆண்டு எண்ணெய்வித்துக்கள் சாகுபடியில் தனி கவனம் செலுத்தப்பட்டு குறிப்பாக சூரியகாந்தி மற்றும் சோயாமொச்சை பயிர்களுக்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்தப்பட்டு வருகிறது. சூரியகாந்தி சாகுபடியில் வீரிய ஓட்டு இரகங்களை புகுத்தி உற்பத்தியை அதிகரிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்வதுடன் சோயா மொச்சை சாகுபடியை தனி பயிராகவோ அல்லது கலப்பு பயிராகவோ சாகுபடி செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டதின் விளைவாக நடப்பு ஆண்டில் கூடுதலான பரப்பும், உற்பத்தியும் 1994-95-ல் அடையப்படும், எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தி 1994-95ஆம் ஆண்டில் 19.50 இலட்சம் மெ. டன்களாக இருக்கும்.

கரும்பு:

கரும்பு நிர்ணயிக்கப்பட்ட பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியில் அதிக சாதனை அடையப்படும். 1993-94ஆம் ஆண்டை விட 25 விழுக்காடு அதிக பரப்பில் கரும்பு சாகுபடி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மாநில அரசு பரிந்துரை செய்து நிர்ணயிக்கப்பட்ட கரும்பு விலையினால் கூடுதலாக பரப்பு அடைய முடுக்கி விடப்பட்டுள்ளது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

1995-96ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தி (குறியீடுகள்) திட்டம்:

இயல்பான மழை மற்றும் நீர்த் தேக்கங்களிலிருந்து உரிய காலத்தில் பாசனத்திற்கு தண்ணீர் திறந்து விடல் ஆகியவற்றை எதிர்நோக்கி 1995-96ஆம் ஆண்டில் பயிர் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி இலக்குகள் மத்திய திட்டக் குழுவினால் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளதை அட்டவணை 2.3-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இடுபொருள் விநியோகத் திட்டம்:

அ. விதைகள்—

தமிழ்நாட்டில் முறையான விதை உற்பத்தி மூன்று கட்ட முறையாக கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் இருந்து பெறப்படும் கருவிதைகளைக் கொண்டு தமிழ்நாட்டில் உள்ள 42 அரசு விதைப் பண்ணைகளில் ஆதார விதைகள் உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இந்த ஆதார விதையினை பயன்படுத்தி விவசாயிகளின் வயல்களில் விதைப் பண்ணைகள் அமைத்து பதிவு செய்யப்பட்டு சான்று பெற்ற விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. விதைச் சான்றின் அளவுகோலின் படி விதைகளின் தரத்தினை தமிழ்நாடு விதை சான்றளிப்பு நிறுவனம் உறுதி செய்கின்றது. கடந்த ஆண்டு எடுக்கப்பட்ட கொள்கை முடிவின்படி இடுபொருள் விநியோகத்தை தவிர்த்து விரிவாக்க நடவடிக்கைகளில் அதிக கவனம் செலுத்தும் நோக்கத்துடனும், நெல் மற்றும் சிறுதானிய விதைகளின் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தினை மத்திய அரசு திட்டங்களுக்கு மட்டும் மேற்கொள்வது நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்துடன் தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள். ஆண்டிற்கு 28900 மெ. டன்கள் சுத்திகரிப்பு செய்யும் திறன் கொண்ட அரசுக்கு சொந்தமான விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மூலமாக உற்பத்தி செய்யப்படும் சான்றுநிலை விதைகள் சுத்திகரிப்பு செய்யப்படுகிறது. இதற்கென மாநிலம் முழுவதும் 16 பெரிய, 3 நடுத்தர மற்றும் 52 சிறிய விதை சுத்திகரிப்பு மையங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இந்த சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்ட விதைகள் விதை சான்றளிப்பு துறையினால் சான்றளிக்கப்பட்டு தமிழகம் முழுவதுமுள்ள 780 வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள் மூலம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. தற்போது நடைமுறையில் உள்ள விதைக் கொள்கையின்படி தேசிய திட்டங்களுக்கு தேவையான விதைகள் மட்டும் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்வதாக முடிவெடுத்துள்ள போதிலும் ஏற்றுமதிக்கு உகந்த ஜே.ஜே.92 வாசனை இரக அரிசி உற்பத்தியினை

1995 ஏப்ரல் 19]

மேம்படுத்த தனி கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. மேலும், மாநிலத்தின் அரிசி உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறனை மேம்படுத்தும் வகையில் புதிதாக வெளியிடப்பட்ட எம்.ஜி.ஆர். வீரிய ஒட்டு நெல்லை பிரபலப்படுத்தவும், உற்பத்தியினை உயர்த்தி சாகுபடி பரப்பினை அதிகரிப்பதில் முழு கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. இவ்வாறு ஜே.ஜே.92 மற்றும் எம்.ஜி.ஆர். வீரிய ஒட்டு நெல் அறிமுகம் மற்றும் பரவலாக்கம் மூலமாக வேளாண் பெருமக்களின் பொருளாதார நிலை கண்டிப்பாக மேம்படுத்தப்படும். தற்போது நடைமுறையில் உள்ள பயறுவகை, எண்ணெய்வித்துக்கள் மற்றும் பருத்தி பயிர்களின் விதைக்கொள்கை 1995-96-ம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து பின்பற்றப்படும். விதை மாற்று விகிதம் மற்றும் விதைப்பெருக்க முன்னேற்றம் பற்றிய விபரங்கள், அட்டவணை 2.4 மற்றும் 2.5-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆ. இரசாயன உரங்கள்:

பெருகி வரும் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் அடிப்படையில் இரசாயன உர உபயோகம் நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து 11.1 இலட்சம் மெடன் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 95 வரை இரசாயன உர உபயோகத்தில் சாதனை மற்றும் 1995-96ஆம் ஆண்டிற்கான குறியீடுகள் அட்டவணை 2.6-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் சலுகை விலையில் இரசாயன உர விநியோகம் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான மானியம் முழுவதையும் உர உற்பத்தியாளர்களுக்கு மத்திய அரசு நேரடியாக அளிக்கிறது. கரீப் 1994-ல் ரூ. 3570.86 இலட்சம் இத்திட்டத்திற்கென செலவிடப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கென மொத்தமாக ரூ. 7500 இலட்சம் செலவிடப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டு உர விநியோகம் திருப்திகரமாக இருந்தது. 1994 ஆம் ஆண்டு சம்பா பருவத்தில், யூரியா கிடைப்பதில் இருந்த குறைபாட்டினை, தமிழக அரசின் தலையீட்டினால் சரி செய்யப்பட்டது.

நுண்ணூட்டக் கலவை தயாரிக்கும் நிலையம் :

ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1700 மெ. டன் நுண்ணூட்டக் கலவை தயார் செய்து விநியோகம் செய்யவல்ல மையம் ஒன்று புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த குடுமியான்மலையில் செயல்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தின்கீழ் பிப்ரவரி 95 வரை 2112 மெ.டன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

இயற்கை முறை விவசாயம் :

இயற்கை சூழல் இணக்கத்தினைக் கருத்தில் கொண்டு இயற்கை முறை விவசாயம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தரமான குப்பை ஒரு உபயோகம், உயிரியல் உரங்கள், வேளாண் கழிவுகளை உயிரியல் மாற்றம் செய்தல், ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம், தழை உரம் இடுதல் ஆகிய சிக்கன உரமிடும் முறைகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 95 வரை பசுந்தாள் உர விநியோகத்தின் கீழ் 100 மெடன் குறியீட்டிற்கு 41 மெ.டன் விநியோகம் செய்யப்பட்டு மண்ணின் வளம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த பசுந்தாள் உர விநியோகம் 1995-96-ம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். இயற்கை முறை விவசாயம் மற்றும் நீடித்த நிலையான வேளாண்மையை சிறந்த முறையில் கடைபிடித்த விவசாயிகள் மற்றும் கிராம பஞ்சாயத்துக்களின், நல்ல பணியினை அங்கீகரிக்க தேசிய/மாநில/மாவட்ட மற்றும் ஒன்றிய அளவிலான பரிசுகள் வழங்க மைய அரசு முடிவெடுத்துள்ளது. மைய அரசின் விதிகளுக்கு ஏற்ப இப்பரிசினை வழங்க, தமிழக அரசு ஒரு குழுவினை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

உயிரின உர உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்:

உயிரின உர உபயோகத்தினை வேளாண் பெருங்குடி மக்கள் நன்கு உணர்ந்துள்ளதினால் உயிரின உரத்தேவை ஆண்டு தோறும் அதிகரித்து வருகிறது. தற்போது தமிழ்நாட்டில் மொத்த உயிரின உரத் தேவை ஆண்டு ஒன்றுக்கு 12,000 மெடன் என்ற அளவில் உள்ளது. கடந்த ஆண்டு வரை கடலூர், இராமநாதபுரம், சேலம் மற்றும் குடுமியான்மலை ஆகிய உயிரின உர உற்பத்தி மையங்கள் மூலம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1000 மெடன் உயிரின உரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வந்தன. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் நான்கு மையங்களிலும் உள்ளிருப்பு வசதிகளை கூடுதலாக செய்து கொடுத்ததன் வாயிலாக உயிரின உர உற்பத்தி 1200 மெடன் என்ற அளவிற்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் இந்த நான்கு உற்பத்தி மையங்களுக்கு பயோபாஸ் உற்பத்தி செய்யும் வகையில் கூடுதல் உள்ளிருப்பு வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளது. தயாரிக்கப்படும் உயிரின உரங்களின் தரம் மற்றும் அவற்றினை தரம் குறையாமல் நீண்ட நாள் பயன்படுத்தக்கூடிய தன்மை ஆகியவற்றை உயர்த்தும் வகையில் இந்த நான்கு மையங்களுக்கும் தானியங்கி கலக்கும் மற்றும் பொட்டலமிடும் கருவி வழங்கப்படுகின்றன. மேற்கண்ட நான்கு உற்பத்தி மையங்கள் தவிர மேலும் கூடுதலாக திருச்சி மற்றும் சாக்கோட்டை ஆகிய இரண்டு இடங்களில் உயிரின உர உற்பத்தி மையங்களுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டு பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இதனால் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 350 மெடன் உயிரின உர உற்பத்தி கூடுதலாக

1995 ஏப்ரல் 19]

கிடைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பயிர் உற்பத்தியை அதிகரிக்க பல்வேறு பயிர்களுக்கான உயிரின உரங்களை திறம்பட உற்பத்தி செய்து பயன்படுத்தப்படும். இவ்வுயிரின உரங்களின் தரக்கட்டுப்பாடு, தரத்தை உறுதி செய்தல் மற்றும் தர கட்டுப்பாடு முறைகளை நிர்ணயம் செய்வதற்காக தமிழக அரசு ஒரு தொழில் நுட்பக்குழுவை அமைத்துள்ளது. இக்குழுவின் அறிக்கை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நகர்ப்புற கலவை உரம் :

தமிழ்நாட்டில் நகராட்சிகளின் நிர்வாக இயக்குநர் கட்டுப்பாட்டில் 103 நகராட்சிகள் உள்ளன. நடப்பு நிதி ஆண்டு 1994 - 95 -ல் 103 நகராட்சிகளில், 2,42,000 மெ.டன் கலவை உரம் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு உள்ளாட்சி அமைப்பின் மொத்த ஜனத்தொகையில் 3 சதவீதம் அளவிற்கு ஒவ்வொரு நகராட்சியிலும், கலவை உரம் தயாரிக்க செயல்திறன் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்விதம் உற்பத்தி செய்யப்படும் கலவை உரம் விவசாயிகளுக்கு அவர்களது வயலில் உபயோகிக்க விநியோகிக்கப்படுகிறது. கடந்த 5 ஆண்டுகளில் உற்பத்தி செய்த கலவை உரம் பின்வருமாறு :

நகர்ப்புற கலவை உரம் :

வருடம்	உற்பத்தி	
1989 - 90	2,58,950	மெ.டன்
1990 - 91	2,83,900	"
1991 - 92	2,57,700	"
1992 - 93	2,40,300	"
1993 - 94	2,31,000	"
1994 - 95	2,42,000	" (குறியீடு)

1995-96 ஆம் ஆண்டில் மக்கள் தொகையில் 3 சதவீதம் கலவை உர உற்பத்திக்கு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்படும்.

ஒவ்வொரு ஆண்டும் தரமான கலவை உரம் தயாரிப்பதை ஊக்குவிக்க "கலவை உர உற்பத்தி" போட்டிக்கு பதிவு செய்து பரிசுகள் வழங்கப்படுகின்றன. 1994-95 ஆம் ஆண்டு 33 நகராட்சிகள் கலவை உர உற்பத்தி போட்டியில் கலந்து கொள்ள பதிவு செய்துள்ளன. தரமான கலவை உரம் அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யும் நகராட்சிகளுக்கு பரிசுத் தொகையும், சுழற் கேடயமும் வழங்கப்படும்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் கலவை உர உற்பத்தி போட்டி நடைபெறும், உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் செயல் திறன்படி பரிசுத் தொகை வழங்கப்படும்.

நாகர்கோவில் நகராட்சியில் இயந்திர கலவை உரம் தயாரித்தல்:

1994-95-ல் நாகர்கோவில் நகராட்சியில் தினசரி சேகரிக்கப்படும் 70 மெட்ரிக் டன் திடக்கழிவுகளைக்கொண்டு கலவை உரம் தயாரிக்கும் இயந்திர கலவைத் தொழிற்சாலை ரூ. 20/- இலட்சத்தில் அமைக்க அரசு ஆணை வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டம், நகராட்சி திடக்கழிவுகளை நல்ல தரமான கலவை உரமாக விஞ்ஞான முறைப்படி தயாரிக்க அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நகராட்சியில் சேரும் திடக்கழிவுகளை சுகாதாரமுறைப்படி அப்புறப்படுத்துவதோடு வேளாண்மை பெரு மக்களுக்கு தரமான கலவை உரத்தினைத் தயாரித்து வழங்கும். இத்தொழிற்சாலை தினமும் 70 மெட்ரிக் கழிவுகளைப் பெற்று கலவை உரமாக மாற்றும் திறன் கொண்டதாகும்.

கழிவு நீர்ப்பண்ணைகள் :

தற்போது 19 உள்ளாட்சி நிறுவனங்களில் கழிவுநீரைப் பயன்படுத்தி கழிவுநீர் பண்ணைகள் பராமரித்து வருகின்றன. இப்பண்ணைகளில் தீவனப்பூல், தென்னை, சிறு தானியங்கள், கரும்பு, காய்கறிகள், யூகலிப்டஸ் மரங்கள் மற்றும் இதர பயிர்கள் இலாபகரமாக பயிரிடப்பட்டு வருகின்றன. இப்பண்ணைகளை முறையாக பராமரிக்கவும், உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கவும், பெருமளவில் கழிவு நீரை உபயோகித்து அதிக பரப்பில் பயிரிடவும், நகராட்சிகளுக்கு தொழில் நுட்ப ஆலோசனை வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கான உதவித் திட்டங்கள்:

இரசாயன உரங்களின் விலை ஏற்றத்தால் சிறு/குறு விவசாயிகளின் நலன்கள் பாதிக்கப்படாமல் பாதுகாக்கும் வகையில் மத்திய அரசு 1992-93 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை அறிவித்து தமிழ்நாட்டிற்கென ரூ. 53.82 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்தது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 1993-94 ஆம் ஆண்டு வரை ரூ. 30.50 கோடி செலவில் பின்வரும் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன :

- 1.568 இலட்சம் உர சிறுதளைப்பைகள் விநியோகம்
- 3.33 இலட்சம் பூச்சிக்கொல்லி சிறுதளைப்பைகள்

1995 ஏப்ரல் 19]

- 20,000 விசைத் தெளிப்பான்கள்
- 4,000 டயர் சக்கரம் பொருந்திய மாட்டு வண்டிகள்.
- 1,000 சிறிய டிராக்டர்கள்.
- 1,500 பவர் டில்லருக்கான இழுவைகள்
- 40,000 வேளாண் கருவிகள்
- 454 தானிய சேமிப்புக்கலன்கள்
- 19,734 தார்ப்பாய்கள்
- 15,00,000 உயிர் உரப் பொட்டலங்கள்
- 1.50 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகள் பள்ளி மாணவர்களுக்கு வழங்குதல்
- 250 மெடன் பசுந்தாள் உர விதைகள் விநியோகம்
- 20,000 பெட்ரோமாக்ஸ் விளக்குப் பொறிகள்
- எலி ஒழிப்பிற்கான மருந்துகள்

- வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு இடுபொருள்கள் வழங்குதல், களர் மற்றும் உவர் நிலச் சீர்திருத்தத்திற்கென தட்ப வெட்ப மண்டலங்களுக்கு ஏற்ப திட்டமிடும் பணியை திருச்சி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த மணிகண்டம் வட்டாரத்தில் மேற்கொள்ளுதல், மற்றும்

- 46,000 வேளாண்மை உபகரணங்களை பண்ணை மகளிருக்கு வழங்குதல்.

1992-93 மற்றும் 1993-94 ஆம் ஆண்டுகளில் செயல்படுத்தப்பட்ட இத்தகைய திட்டங்களினால் 10.58 இலட்சம் சிறு/குறு விவசாயிகள் பயனைடந்துள்ளனர். 1994-95 ஆம் ஆண்டு பின்வரும் திட்டங்கள் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன :

- ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் தயார் செய்ய இரசாயன உரங்கள் அடங்கிய 85,715 கிட்டுகள் வழங்குதல்

- வேளாண் கழிவுகளை உயிரியல் மாற்றம் செய்யும் நிருபணங்கள் 15000 எக்டரில் மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் இதற்கென 15000 விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தல், இவை தவிர,

- உயிரியல் பூச்சிக்கொல்லி மினிகிட்டுகள்
- 4,50,000 தென்னங்கன்றுகள் பள்ளி மாணவர்களுக்கு வழங்குதல்

[1995 ஏப்ரல் 19]

- 1000 தானிய சேமிப்புக்கலன்கள்
- 5000 தார்ப்பாய்கள்
- 1200 டயர் சக்கரம் பொருந்திய மாட்டு வண்டிகள்
- 600 பவர் டில்லர்கள், 400 கதிரடிக்கும் இயந்திரங்கள்
- திருச்சி மற்றும் சாக்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் உயிரின உர உற்பத்தி மையங்கள் அமைத்தல்
- சிங்க் சல்பேட் விநியோகம்
- தற்போதுள்ள நான்கு உயிரின உர உற்பத்தி மையங்களுக்கு உள்ளிருப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துதல்
- பயோபாஸ் உற்பத்தி நிலையம் ஏற்படுத்துதல்
- எட்டு உயிரியல் கட்டுப்பாடு நிலையங்கள் அமைத்தல்
- ஆறு உரப்பரிசோதனை நிலையங்கள் அமைத்தல்
- மண் ஆய்வில் நுண்ணூட்டச் சத்து ஆய்வுகளை அட்டாமிக் அப்சார்ப்ஷன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் நிறுவுதல்.
- உயிரின உற்பத்தி மையங்களுக்கு தானியங்கி கலக்கும் மற்றும் பொட்டலமிடும் கருவிகள் வழங்குதல் மற்றும்.
- பல்வேறு பயிர்களுக்கான குறிப்புகள் அடங்கிய கையேடு வெளியிடுதல் ஆகியவை ரூபாய் 1119.88 இலட்சம் செலவில் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது.

தட்ப வெப்ப மண்டலங்களுக்கு ஏற்ப திட்டமிடுதல் :

தட்ப வெப்ப மண்டலங்களுக்கு ஏற்ப திட்டமிடுதல் திருச்சி மாவட்டம், மணிகண்டம் வட்டாரத்தில் 1800 ஏக்கர் களர் மற்றும் உவர் நிலங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு அவற்றில் களர் மற்றும் உவர் நிலங்கள் குறித்து உட்பகுதி உட்பட ஆய்வு, மேற்கொள்ளப்பட்டது. 28 கிராமங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு அவற்றில் ஏழு கிராமங்களில் தீவிர ஆய்வுப்பணி முடிவு பெற்றுள்ளது. மேலும் இப்பகுதிகளில் அதி தீவிர ஆய்வுப்பணி மேற்கொள்ளப்படும். குறிப்பிட்ட பகுதியில் தீவிர மண் மாதிரிகள் எடுக்கும் பணி துவங்கப்பட்டு மண்ணின் உர அளவு, களர் மற்றும் உவர் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இப்பகுதிகளில் இதுவரை 12,436

1995 ஏப்ரல் 19]

மண் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு அவற்றின் சத்துக்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகிறது. இப்பணி பல்வேறு துறைகள் இணைந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மை பொறியியல் துறை வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தி கொடுத்த உடன் மண்ணின் பிரச்சனைக்கு ஏற்ப ஐப்சம் இடுதல் மேற்கொள்ளப்படும். இத்திட்டப் பகுதிக்கு, மண்வள அட்டைகள் வழங்கும் பணியும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதே போல் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலும் 5000 ஏக்கர் பரப்பில் களர் உவர் பிரச்சினைகளை கண்டறிந்து அதனை களைவதற்கான திட்டம் ஒன்று 1995-96 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இ. பயிர்ப் பாதுகாப்பு :

தமிழ்நாட்டில் முறையான பூச்சி நோய் கணிப்பு செயல்படுத்தப்பட்டு பூச்சி மற்றும் நோய்களின் நிலை கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. வாரந்தோறும் 7356 இடங்களிலிருந்து புள்ளி விபரங்கள் சேகரிக்கப்பட்டுவருகிறது. அவற்றை ஆய்வு செய்து பூச்சி மற்றும் நோய்களின் தாக்குதல் குறித்து ஒவ்வொரு வாரமும் முன் அறிவிப்பு விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு பயிர்பாதுகாப்பு முறைகளின் மூலம் உணவுப்பயிர்களைச் சேர்ந்த பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் 49 இலட்சம் ஏக்கர் இலக்கிற்கும், அதே போல் உணவு அல்லாத பயிர்களின் பூச்சிநோய் தடுப்பு 27.80 இலட்சம் ஏக்கர் இலக்கிற்கும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பிப்ரவரி 95 வரை 43.237 இலட்சம் ஏக்கரில் மற்றும் 27.561 இலட்சம் ஏக்கரிலும் உணவுப் பயிர் மற்றும் உணவு அல்லாத பயிர்களின் பயிர் பாதுகாப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறை:

ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பத்தை செயல்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு முன்னிலை வகிக்கிறது. குறைந்த செலவில் பயிர்களின் உற்பத்தியை அதிகரித்தல், சுற்றுப்புற சூழல் மாசுபடுதல், மண்ணின் நச்சுத்தன்னை, பூச்சிகளின் பெருக்கம் ஆகியவற்றால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை குறைத்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 1993-94 ஆம் ஆண்டு உணவு மற்றும் வேளாண் நிறுவனத்தைச் சார்ந்த நிபுணர்களால் இத்துறையைச் சார்ந்த 32 வேளாண் அலுவலர்களுக்கு மூன்றுமாத களப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து இரண்டாம் நிலை பயிற்சி விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு தொழில்

[1995 ஏப்ரல் 19]

நுட்பத்தை பரவலாக்கும் வகையில் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டன. 1994-95 ஆம் ஆண்டு 25,000 விவசாயிகளுக்கு ரூ. 52 லட்சம் செலவில் தமிழ்நாடு முழுவதும் அமைக்கப்பட்டுள்ள 850 உழவர் வயல் வெளிப் பள்ளிகள் மூலம் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இப்பயிற்சியில் நெற்பயிரைத்தாக்கும் பூச்சிகள் மற்றும் நன்மை செய்யும் பூச்சிகளை கண்டறிவதில் உழவர்களுக்கு இரண்டு நாள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இவை தவிர 11.40 பண்ணை மகளிருக்கு பிரத்யேகமாக பயிற்சி அளிக்கும் வகையில் பயிற்சி பெற்ற 72 மகளிர் வேளாண் அலுவலர்களால் 38 வயல் வெளிப்பள்ளிகள் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

பருத்தி பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பத்தை மேற்கொள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூரில் 210 வேளாண் அலுவலர்களும் மத்திய பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் நாக்பூரில் அறு வேளாண்மை அலுவலர்களும் பயிற்சி பெற்றனர். இவ்வாறு பயிற்சி பெற்ற வேளாண்மை அலுவலர்கள் பருத்தி பயிருக்கென 950 வயல்வெளிப்பள்ளிகள் செயல்படுத்தி வருகின்றனர். இத்தொழில் நுட்பத்தை பரவலாக்க மணிலாவில் 1280 செயல்விளக்கங்களும் பயறுவகைப் பயிர்களில், 530 நிரூபணங்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பம் தவிர பூச்சி மற்றும் நோய் கணிப்பு ஒரு குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இந்த பூச்சி நோய் கணிப்பில் விவசாயிகள் மற்றும் துறையை சார்ந்த அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் வகையில் மாநில ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு மையம் ஒன்று மதுரையில் ரூ. 12.50 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. திருச்சியில் ஏற்கனவே செயல்படும் மையத்துடன் கூடுதல் மையமாக இது செயல்படும். இந்த மையங்கள் மூலம் பயிர் உண்ணிகள் உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படும்.

இந்த ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு தொழில் நுட்ப முறையை மேலும் வலுப்படுத்தும் வகையில் திருச்சி, சேலம், தர்மபுரி, பெரியார், மதுரை, கோவை, திருநெல்வேலி மற்றும் திண்டுக்கல் ஆகிய எட்டு இடங்களில் உயிரியல் கொல்லிகள் தயாரிப்பு மையங்கள் ரூ. 80 இலட்சம் செலவில் அமைக்கவும் பயிர் உண்ணிகள் சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு நியாயமான விலையில் கிடைக்கவும் அனைத்து நடவடிக்கைகளும் நடப்பு 1994-95 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

மேலும் உயிரியல் கொல்லிகள் பயிர் உண்ணிகள் மினிகிட்டுகள், ஒட்டுண்ணிகள், தாவரப்பூச்சிக் கொல்லிகள் மற்றும் பொறிகள் ஆகியவை

1995 ஏப்ரல் 19]

ரு. 70 இலட்சம் செலவில் சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு 1994-95 ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் இயங்கி வரும் ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையங்கள் மூலம் உயிரியல் தடுப்பு முறைகளை மேற்கொள்ளும் வகையில் ஒட்டுண்ணிகள் தயாரிக்கப்பட்டு பல்வேறு பயிர்களில் தோன்றும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. கரும்பில் தோன்றும் இடை கணுப்புழுவைக் கட்டுப்படுத்த 21 மையங்களிலும், தென்னை கருந்தலைப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்த 19 மையங்களிலும், ஒட்டுண்ணிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. பருத்தி காய் புழுவைக் கட்டுப்படுத்த நியுக்ளியர் பாலி ஹெட்ரோசிஸ் நுண்ணுயிர் மூன்று மையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வழங்கப்படுகிறது. மணிலா சிகப்புக் கம்பளிப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்த நான்கு மையங்களிலும் நுண்ணுயிர் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. தென்னையில் தோன்றும் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த இரண்டு மையங்களிலும் ஒட்டுண்ணிகள் மற்றும் தாவர பூச்சிக் கொல்லிகள் தயார் செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்படுகின்றன. நடப்பு ஆண்டில் பிப்ரவரி 95 வரை விநியோகம் செய்யப்பட்ட ஒட்டுண்ணி திட்டத்தின் சாதனைகள் அட்டவணை 27-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

விற்பனை நடவடிக்கைகளை படிப்படியாக குறைத்தல்:

தமிழக அரசு மாநிலம் முழுவதும் பூச்சி மருந்து விற்பனையை துறை மூலம் மேற்கொள்ளக் கூடாது என ஆணையிட்டுள்ளது. அவ்வாறு பூச்சி மருந்து விற்பனை, தவிர்க்க இயலாத சூழ்நிலைகளான இயற்கை சீற்றங்கள், ஒட்டு மொத்த பூச்சி நோய் பாதிப்பு ஆகிய காரணங்களுக்காக மட்டுமே மேற்கொள்ளலாம். மேலும், அரசு இந்த பூச்சி மருந்து விற்பனையை கூட்டுறவு நிறுவனங்களான தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணி கூட்டுறவு மையம், ஆரம்ப வேளாண் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் மூலமாக மேற்கொள்ளப்படும் என்று தெரிவித்துள்ளது. அதன்படி 1-4-1994 முதல் வேளாண்மைத்துறையில் எவ்வித பயிர்பாதுகாப்பு மருந்துகளும் விற்பனைக்காக வாங்கப்படவில்லை.

[1995 ஏப்ரல் 19]

மத்திய அரசு சார்பு திட்டங்கள்

ஒருங்கிணைந்த தானிய அபிவிருத்தி திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் நெற்பயிர் மிகுதியாக பயிரிடப்படும் மாவட்டங்களில், அரிசி உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதில் தொடர்ந்து உந்துகை அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. 1993-94 ஆம் ஆண்டு வரை நெற்பயிருக்கும், சோளம் மற்றும் கேழ்வரகு பயிருக்கென தனியாக திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வந்தன. மைய அரசு ஒருங்கிணைந்த அரிசி உற்பத்தித் திட்டத்தை, ஒருங்கிணைந்த தானிய (அரிசி) உற்பத்தித் திட்டமாக மாற்றி அமைத்ததன் காரணமாக 'சிறப்பு உணவு தானியங்கள் உற்பத்தித் திட்டத்தில் 'செயல்படுத்தப்பட்ட இனங்கள் இப்புதிய திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டன. மாநில/தேசிய சராசரி அரிசி உற்பத்தித் திறனுக்குக் குறைவாக உள்ள 140 வட்டாரங்களைத் தெரிந்தெடுத்து, மாற்றியமைக்கப்பட்ட 'நெற்பயிரைச் சார்ந்த ஒருங்கிணைந்த தானிய மேம்பாட்டுத் திட்டம்' செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. குறிப்பிட்ட அரிசி மற்றும் சிறுதானிய இரகங்களுக்கு குவிண்டாலுக்கு ரூ.200/- மானியம் வீதமும், திருந்திய பணமைக் கருவிகளுக்கு 50 சத மானியம் ஒரு கருவிக்கு ஒரு விவசாயிக்கு அதிகபட்சமாக ரூ. 1,500/- வீதமும் உற்பத்தித் திறனை அதிகப்படுத்த கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு விருது, உற்பத்தி தொழில்நுட்ப விளக்க தளைக்கு ஏக்கருக்கு ரூ.2,000/-, வீரிய ஒட்டுநெல் விளக்க தளைக்கு ஏக்கருக்கு ரூ.1000/- மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு நிர்வாக விளக்கத் தளைக்கு ரூ.6,000/- என்ற வீதத்தில் உதவித்தொகை அளிக்கப்படுகிறது. உள்ளிட்ட விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. சில்லரை செலவினங்கள் மற்றும் விளம்பரங்களுக்கு போதுமான நிதி உதவி செய்யப்பட்டுள்ளது.

இனவாரியாக இலக்கு மற்றும் பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை அட்டவணை 2.8-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

நெல் சிறுதளைகள் திட்டம் :

புதிதாக வெளியிடப்பட்ட இரகங்கள் விரைவாக விவசாயிகளிடையே பரவச்செய்யவும், வெளியிடப்படவுள்ள இரகங்களின் ஏற்பு தன்மையை தெரிந்து கொள்ளவும் மற்றும் புதிய இரகங்களின் விதைகள் விவசாயிகளிடம் போதிய அளவு இருப்பில் இருக்கச் செய்யவும் நெல் சிறு தளைகள் விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின் முழு செலவினையும் மத்திய அரசே ஏற்கிறது.

1995 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டத்தின் கீழ் வெளியிடப்படவுள்ள ஐஈடி-11673, இரண்டு கிலோ சிறுதளை பைகள் செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர். விழுப்புரம் - இராமசாமி படையாச்சியார், வடாற்காடு-அம்பேத்கார், இராமநாதபுரம், பசும்பொன், மற்றும் காமராசர் ஆகிய ஆறு மாவட்டங்களில் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றது. சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட இரகங்களின் (இரண்டு கிலோ) சிறுதளை பைகள் நீலகிரி மாவட்டம் நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றது. இரண்டு கிலோ சிறுதளை பை ஒன்றின் மதிப்பு ரூ.20/- ஆகும். விவசாயிகளிடமிருந்து சிறுதளை பை விலையில் 10 சதம் பெற்றுக்கொண்டு சிறுதளைப் பைகள் விநியோகிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் இலக்கு மற்றும் பிப்ரவரி 1995 வரையிலான சாதனை விவரம் அட்டவணை 2.9-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1995-96-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

சிறுதானிய சிறுதளைகள் :

புதிதாக வெளியிடப்பட்ட இரகங்கள் விவசாயிகளிடையே விரைவில் பரவச் செய்யவும், வெளியிடப்படவுள்ள இரகங்களின் ஏற்பு தன்மையை தெரிந்து கொள்ளவும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகள் குறிப்பாக சிறு/குறு விவசாயிகளிடமிருந்து சிறுதளை பையின் விலையில் 10 சதத்தை பெற்றுக்கொண்டு விநியோகம் செய்யப்படுகின்றது. இத்திட்டம் நாகப்பட்டினம்-காயிதே மில்லத், கன்னியாகுமரி மற்றும் நீலகிரி மாவட்டம் நீங்கலாக மாநிலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

ஒவ்வொரு சிறுதளை பையின் அளவு, அதன் மதிப்பு விபரம் மற்றும் சாதனை விபரம் அட்டவணை 2.10 மற்றும் 2.11-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

ஆதி திராவிட மற்றும் பழங்குடியினர் பகுதியில் மக்காச்சோளம் மற்றும் சிறுதானியங்கள் தீவிர சாகுபடி திட்டம் :

ஆதி திராவிட மற்றும் பழங்குடி விவசாயிகளை ஊக்குவித்து புதிய தொழில் நுட்பங்களை கடை பிடிப்பதின் மூலம் மக்காச்சோளம், கம்பு மற்றும் கேழ்வரகு போன்ற சிறுதானிய பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் கன்னியாகுமரி, நாகப்பட்டினம்-காயிதே மில்லத் மற்றும் நீலகிரி மாவட்டம் நீங்கலாக இதர மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. ஒவ்வொரு செயல் விளக்கமும் 0.5 முதல் 1 எக்டர்

[1995 ஏப்ரல் 19]

பரப்பில் அமைக்கப்படும். பயிர்வாரியாக அளிக்கப்படும் நிதி உதவி மற்றும் சாதனை விபரம் அட்டவணை 2.12 மற்றும் 2.13-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டத்தின் கீழ் 100 நிரூபணங்கள் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய பயறு வகை அபிவிருத்தித் திட்டம் :

பயறு வகைகளின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் 1986-87-ல் தேசிய பயறுவகை அபிவிருத்தித் திட்டம் துவங்கப்பட்டது. 1992-93 ஆம் ஆண்டு வரை சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தி திட்டம் (பயறுவகை) மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு (குடை) என இரு தனித்தனி திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வந்தன. இவை தேசிய பயறுவகை அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டு தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டம் 1994-95 முதல் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் செலவினை மத்திய மாநில அரசுகள் முறையே 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன. இனவாரியாக 1994-95 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 95 வரையிலான பொருள் மற்றும் நிதி சாதனை அட்டவணை 2.14-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டம் :

அதிகரித்து வரும் பருத்தி தேவையினை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் பருத்தி உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க முழு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. பருத்தி சாகுபடி பரப்பினை அதிகரிக்கும் சாத்தியக்கூறுகள் குறைவாக உள்ளதால் இதர வழிமுறைகள் கண்டறியப்பட்டு வருகின்றன. செங்கை எம்.ஜி.ஆர். கன்னியாகுமரி மற்றும் நீலகிரி மாவட்டம் நீங்கலாக இதர மாவட்டங்களில் இவ்வொருங்கினைந்த தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தி திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தின் செலவினை மத்திய மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன.

இனவாரியாக 1994-95 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 1995 வரையிலான பொருள் மற்றும் நிதி சாதனை அட்டவணை 2.15-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படும்.

எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தி திட்டம் :

புதிய கண்டுபிடிப்புகளை விவசாயிகள் ஆர்வத்துடன் கடைப்பிடிப்பதற்கு ஏதுவாகவும் முக்கியமான இடுபொருட்களை மானிய

1995 ஏப்ரல் 19]

விலையில் வழங்குவதன் மூலமும் எண்ணெய்வித்துகள் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் செலவினை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 95 வரை இனவாரியான பொருள் மற்றும் நிதி சாதனை அட்டவணை 2.16-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

எண்ணெய் பனை சாகுபடி திட்டம் :

சமையல் எண்ணெய் தேவையினை மாநிலத்திலேயே உற்பத்தி செய்து கொள்ளும் வகையில் 1992-93 ஆம் ஆண்டு எண்ணெய்ப்பனை சாகுபடி திட்டம் துவக்கப்பட்டது. 3.40 இலட்சம் முளைவிட்ட எண்ணெய்ப்பனை விதைகளை கோஸ்டாரிக்காவிலிருந்தும், 25,000 முளைவிட்ட எண்ணெய் பனை விதைகள் கேரளா மாநிலம் பாலோடிலுள்ள மைய மலைப்பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிலையத்திலிருந்தும் தருவிக்கப்பட்டு அரசு விதைப்பண்ணைகளில் நாற்றுவிடும் பணி 1992-93-ல் எண்ணெய்ப்பனை சாகுபடி திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

1993-94 ஆம் ஆண்டிலும் அதே போல் 3.4 இலட்சம் முளைவிட்ட எண்ணெய்ப்பனை விதைநாற்றுக்கள் காஸ்டாரிக்காவிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டன. மேலும் பாலோடு மைய மலைப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிலையத்திலிருந்து 25,000 முளைவிட்ட விதைநெற்றுக்கள் பெறப்பட்டு முந்தைய ஆண்டைப்போலவே அரசு விதைப்பண்ணைகளில் நாற்றுக்கள் அமைக்கப்பட்டது. மேலும் எண்ணெய்ப்பனை சாகுபடி பரப்பு அதிகரிக்கும் திட்டத்தின் கீழ் திருச்சி, தஞ்சாவூர், நாகை காயிதேமில்லத் ஆகிய காவிரிப் பாசனப்பகுதி மாவட்டங்களில் நாற்று ஒன்றுக்கு ரூ. 25/- வீதம் மானிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 1671 எக்டர் நடவு மேற்கொள்ளப்பட்டது ஒவ்வொரு விவசாயிகளுக்கும் அதிக பட்சமாக 6 எக்டர் சாகுபடி மேற்கொள்ளும் வகையில் 900 கன்றுகள் வரை விநியோகிக்கப்பட்டது. இம்மாவட்டங்களை சேர்ந்த 1092 விவசாயிகள் கர்நாடகா மற்றும் கேரளா மாநிலங்களுக்கு கல்வி சுற்றுலாவாக அழைத்துச் செல்லப்பட்டு எண்ணெய் சாகுபடி மற்றும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பது குறித்து அறிந்து கொள்ள வழிவகை செய்யப்பட்டது. 1994-95-ல் இயற்றப்பட்ட எண்ணெய்ப்பனை சட்டம், எண்ணெய்ப்பனை அபிவிருத்தி மற்றும் பதனாண்டு சுத்திகரிக்கும் ஆலைகள் அமைக்கும் பணிக்கு வழிவகுக்கிறது. 1994-95-ஆம் ஆண்டும் 3.40 இலட்சம் முளைவிட்ட எண்ணெய் பனை விதைகள் கோஸ்டாரிகா மற்றும் ஐவரி கோஸ்ட் ஆகிய

[1995 ஏப்ரல் 19]

இடங்களிலிருந்து தருவிக்கப்பட்டு நாற்றுவிடும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. சாகுபடி பரப்பு விரிவு படுத்தும் பணியின் கீழ் நடப்பு ஆண்டின் குறியீடான 2329 எக்டருக்கு பிப்ரவரி 95 வரை 750 எக்டர் நடவு செய்யப்பட்டுள்ளது. நடவு செய்யப்பட்ட மூன்றாவது ஆண்டிலிருந்து உற்பத்தி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. எக்டருக்கு சுமார் 20 மெடன் என்ற அளவிற்கு பழக்குலைகள், நட்ட ஐந்தாவது ஆண்டிலிருந்து கிடைக்கும்.

இனவாரியாக பொருள் மற்றும் நிதி சாதனை பிப்ரவரி 95 வரை அட்டவணை 2.17-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1995-96-ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து தீவிரமாக செயல்படுத்தப்படும்.

அயல் நாட்டு நிதி உதவியுடன் செயல்படும் திட்டங்கள்.

1. தமிழ்நாடு வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்.

உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் செயல்படும் இத்திட்டம் ஏழு வருடதிட்டமாகும். இத்திட்டம் 1991-ஆம் ஆண்டு முதல் செயலாக்கத்தில் உள்ளது. இத்திட்டப் பணியின் இடைக்கால ஆய்விற்குப் பின், 7 இனங்களின் ஒதுக்கீடு 309 கோடி ரூபாயிலிருந்து 410 கோடி ரூபாய்க்கு உயர்த்தப்பட்டது. பிப்ரவரி 1995 வரை 109 கோடி ரூபாய் செலவு செய்யப்பட்டு, ரூ. 92.37 கோடிக்கு சரி கட்டும்பட்டியல் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டு, இதில் 89.17 கோடி ரூபாய், மாநில அரசிற்கு திரும்பப்பெறப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள்:

அ. அபிவிருத்தி தடைகளை கண்டறிந்து அதை களைவதற்கான வழிமுறைக்கு முன்னுரிமை அளித்து அரசின் செயல் திறனை மேம்படுத்துவது.

ஆ. விவசாயிகளுக்கு குறைந்த செலவில் சேவையை மேம்படுத்துதல்.

இ. மாநில வேளாண்மை தொலை நோக்கு திட்டத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி திட்டத்தில் முன்னுரிமை அளித்து உறுதுணை செய்தல்.

1995 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள்:

1. வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் வருவாயை அதிகரித்து கிராமப்புற ஏழ்மை நிலையை போக்குதல்.
2. சுற்றுப்புறச் சூழல் குறைகள் உள்ள மானாவாரி நிலங்களுக்கு பாதுகாப்பு அளித்தல்.

மேற்கண்ட குறிக்கோள்களை அடையும் வகையில் வேளாண் துறை மூலம் பின்வரும் நான்கு திட்ட இனங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

1. வேளாண்மைத் திட்டமிடுதல்.
2. வேளாண்மை விரிவாக்கம்.
3. விதை உற்பத்தி
4. நீர்ப்பிடிப்பு மேம்பாடு.

வேளாண்மை திட்டம்:

மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் திட்ட செயல்திறனை செம்மைப்படுத்துவது இத்திட்ட இனத்தின் நோக்கமாகும். இவ்வினத்தின் முதல் நடவடிக்கையாக துணை வேளாண்மை இயக்குநர் (கொள்கை, திட்டம், மேலாண்மை) ஒவ்வொரு மாவட்டத்திற்கும் பணி அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். இவ்வலுவலர்கள் மாவட்ட அளவில் வேளாண் துறை நடவடிக்கைகளை திட்டமிட்டு வரன்முறை செய்து செயல்படுத்த உதவி வருகிறார்கள். இதுபோல் மாநில அளவில் திட்டப் பிரிவும் செம்மைப்படுத்தப்பட்டு, வரன்முறை மற்றும் மதிப்பீடு பிரிவு, கொள்கை திட்டம் மற்றும் மேலாண்மை பிரிவாக மாற்றப்பட்டுள்ளது. இத்துறையின் மேலாண்மை தகவல் முறையை மேலும் செம்மைப்படுத்தும் வகையில் மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் கணிப்பொறிகள் அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு இப்பணிக்காக ரூ. 7 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்துறையைச் சேர்ந்த அலுவலர்கள் மாநில அளவில் இருந்து வட்ட அளவு வரை, திருச்சி, மாவட்டம் துவாக்குடியில் உள்ள மாநில பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையத்திலும் தேசிய தகவல் தொடர்பு மையம், சென்னையிலும் கணிப்பொறி பயிற்சி அளிக்கப்பட்டனர். வேளாண்மை ஆணையர் அலுவலக கணிப்பொறி அறைக்கென தடையில்லா மின் வசதி பெறும் வகையில் இரண்டு ஜெனரேட்டர்கள் வாங்கவும் திட்டமிடப்பட்டு, 1994-95-ஆம் ஆண்டு ரூ. 22.20 இலட்சம்

[1995 ஏப்ரல் 19]

செலவில் இத்திட்ட இனம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 195-96-ஆம் ஆண்டுக்கு இவ்வினத்திற்கு ரூ. 139.28 இலட்சம் கோரப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை விரிவாக்கம்.

வேளாண் விரிவாக்கத்தை பலமுனைப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் விவசாயிகளை ஈடுபடுத்தும் வகையில் ஒரு வட்டாரத்திற்கு 10 மாதிரிப் பண்ணைகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றது. இத்துறையைச் சேர்ந்த முதுநிலை மற்றும் நடுநிலை அலுவலர்களுக்கும், தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களுக்கும் விரிவாக்கத் திறமைகளை வலுப்படுத்தும் வகையில் மாநில வேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மை நிலையம், குடுமியான்மலையில் பயிற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 1994-95-ம் ஆண்டில் வேளாண்மை ஆணையர் அலுவலகத்திற்கு கூடுதல் அலுவலகக் கட்டிடம் கட்டுவதற்கும், 5 மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் மற்றும் 23 உதவி வேளாண்மை இயக்குனர் அலுவலகங்களுக்கும் கட்டிடம் கட்டவும் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு கட்டுமானப்பணி நடைபெற்று வருகிறது. மீதமுள்ள வேளாண்மை இணை இயக்குநர்கள் மற்றும் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்கள் அலுவலகங்கள் கட்டுவதற்கு நிதி ஒதுக்கீடு உலக வங்கியின் இடைக்கால ஆய்வின் போது கோரப்பட்டுள்ளது. இந்த கட்டுமானப்பணிகள் தவிர இதர சாதனங்களான புகைப்படக் காமிரா, கணிப்பொறி மேம்படுத்துதல் போன்ற பணிகளுக்காகவும் ரூ. 1,521.01 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பிப்ரவரி 95 வரை ரூ.811.81 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

1995-96-ஆம் ஆண்டில் 400 நிருபணங்கள் மற்றும் விவசாயிகள் பேரணி, 2100 அனுசரணை ஆராய்ச்சித் திடல்கள் மற்றும் பண்ணைத் திடல்கள் அமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விரிவாக்க சாதனங்களான துண்டுப் பிரசுரங்கள், புத்தகங்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் தொழில் நுட்பங்களை பரவலாக்கவும், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் மாதாந்திர மண்டல தொழில் நுட்பக் கூட்டங்கள் மற்றும் முன் பருவ பயிற்சிகள் நடத்தவும் திட்டமிடப்பட்டு போதுமான நிதி ஒதுக்கீடு கோரப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் சம்பளம் மற்றும் இதர செலவினங்களுக்கும் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

விதை உற்பத்தி.

விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைகளை விநியோகம் செய்யும் நோக்கத்துடன், கிடங்குகள், சுதிரடிக்கும், களங்கள், பண்ணை மேம்பாட்டுப்

1995 ஏப்ரல் 19]

பணிகள், முள்வேலி அமைத்தல், கிணறுகள் தோண்டுதல், பம்பு செட்டுகள் அமைத்தல் ஆகிய உள்ளிருப்பு வசதிகல் மூலம் ஆதார விதை உற்பத்தியை மாநில விதைப் பண்ணைகளில் இவ்வினத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 1994-95-ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்திற்கென ரூ. 129.48 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பிப்ரவரி 95 வரை ரூ.47.97 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1995-96-ஆம் ஆண்டு இவ்வினத்தின் கீழ் நடப்பு ஆண்டின் முடிவுறாத பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

நீர்ப்பிடிப்பு மேம்பாடு.

சாகுபடிக்கு உகந்த மற்றும் சாகுபடிக்கு இலாயக்கற்ற நிலங்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல், மண்ணின் ஈரத் தன்மையை முடிந்த வரை உபயோகித்தல், மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்பு மூலம் அதிகப்படியான நீர்வழிந்து ஓடுவதை கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவை இத்திட்ட இனத்தின் நோக்கமாகும். 90,000 ஏக்கர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டத்தில் 54,000 ஏக்கர் பாலாறு மற்றும் வெள்ளார் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியிலும் மீதமுள்ள 36,000 ஏக்கர் 12 விஸ்தரிப்பு செய்யப்பட்ட நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளிலும் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இத்திட்ட இனத்தின் கீழ் மண் வளப்பாதுகாப்பு முறைகளான தாவர தடுப்பு, நிருபணங்கள், புல்வெளி அமைத்தல் மற்றும் மண் அளவை ஆகியவையும், நீர்வள பாதுகாப்பு முறைகளான அணைகள் கட்டுதல், குட்டைகள் அமைத்தல், கசிவு நீர் குட்டைகள் அமைத்தல், வடிகால் வசதி, தாவர தடுப்புச் சுவர், மரங்கள் நடுதல் மற்றும் அவற்றைப் பேணுதல், பழக்கன்றுகள் நடவு செய்தல் ஆகியவை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. ஆராய்ச்சி வரன்முறை மற்றும் மதிப்பீட்டு பணிகள் இத்திட்ட இனத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 1994-95-ஆம் ஆண்டு ரூ. 534 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் செயல்படும் இத்திட்டத்தின் கீழ் பிப்ரவரி 95 வரை ரூ. 382.65 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1995-96-ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை தொடர்ந்து செயல்படுத்த ரூ.534 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு கோரப்பட்டுள்ளது.

1994-95-ஆம் ஆண்டில் மேற்கண்ட 4 திட்ட இனங்களிலும் பிப்ரவரி 95 முடிய சாதனை அட்டவணை 2.18-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு பண்ணை மகளிர் திட்டம்.

அயல்நாட்டு உதவியுடன் செயல்படும் இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் டென்மார்க் அரசின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுகிறது. இத்திட்டம் சிறு குறு விவசாய பண்ணை மகளிரின் வேளாண் தொழில் நுட்பங்களின்

[1995 ஏப்ரல் 19]

திறமையை மேம்படுத்துதல், உற்பத்தியை அதிகரித்தல், சிறு குறு விவசாய குடும்பங்களின் உணவு தன்னிறைவை அதிகரித்தல், பண்ணை மகளிரின் வேளாண் பணியினை சிறப்பித்தல் மற்றும் அவர்களின் முழுத்திறனையும் வெளிக்கொணர்தல் ஆகிய நோக்கங்களுடன் செயல்படுகிறது. இத்திட்டம் 1986 முதல் ஏப்ரல் 1993 வரை பகுதி-1 திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் பகுதி 1-ல் 495 கிராம நிலைப் பயிற்சி 14782 பண்ணை மகளிருக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அக்டோபர் 193 முதல் அடுத்த ஏழு ஆண்டுகளுக்கு இத்திட்டத்தின் பகுதி-2 ரூ. 28.73 கோடி ஒதுக்கீட்டுடன் செயல்பட்டு வருகிறது. படிப்படியாக இத்திட்டம் மாநிலத்தின் அனைத்து பகுதிகளிலும் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இந்த பகுதி-2-ல் 2976 கிராம நிலைப் பயிற்சி மூலம் 74,400 பண்ணை மகளிருக்கு பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த பகுதி-2 திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் சிறு/குறு விவசாய குடும்பத்தைச் சார்ந்த பண்ணை மகளிருக்கு புதிய தொழில் நுட்ப உதவிகளை கையாளுவதில் பயிற்சி அளித்து உற்பத்தியை பெருக்குதல் மற்றும் பண்ணை மகளிரின் முழு திறனையும் வெளிக்கொணர்தல் ஆகியவையே ஆகும். 1994-95-ஆம் ஆண்டில் செங்கை எம்.ஜி.ஆர். தென்னாற்காடு வள்ளலார், தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை, பசும்பொன், நெல்லை கட்டபொம்மன், மதுரை, சேலம், திருச்சி மற்றும் தருமபுரி ஆகிய பத்து மாவட்டங்களில் ரூ. 292.42 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 234 கிராம நிலைப்பயிற்சிகள் 88 சிறப்பு பயிற்சிகள், 52 பண்ணை மகளிர் கருத்தரங்குகள், 1872 தொடர் நடவடிக்கை நிருபணங்கள் ஆகியவை செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாண்டில் 5850 சிறு/குறு விவசாய குடும்பத்தைச் சார்ந்த பண்ணை மகளிருக்கு இத்திட்டத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. 1995-96-ஆம் ஆண்டில் மேலும் இத்திட்டம் வடாற்காடு ஆம்பேக்கார், விழுப்புரம் இராமசாமி படையாச்சியார், நாகப்பட்டினம் காயிதே மில்லத், பெரியார், கோயம்புத்தூர், காமராசர், திண்டுக்கல் அண்ணா மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய எட்டு மாவட்டங்களுக்கு விரிவு படுத்தப்படும். இம்மாவட்டங்களில் முன்னோடி நடவடிக்கைகள் மற்றும் மகளிர் வேளாண் அலுவலர்களை பணி அமர்த்துதல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் 441 கிராம நிலைப் பயிற்சி, 155 சிறப்பு பயிற்சிகள், 98 பண்ணை மகளிர் கருத்தரங்குகள் மற்றும் 3996 தொடர் நிருபணங்கள் ரூ. 429.33 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் மொத்தம் 11,025 சிறு/குறு விவசாய குடும்பத்தைச் சார்ந்த பண்ணை மகளிர் பயிற்சி அளிக்கப்படுவார்கள். 1994-95-ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 95 வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் சாதனை அட்டவணை 2.19-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1995-96-ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1995 ஏப்ரல் 19]

மானாவாரி நிலங்களில் வேளாண் காடுகள் (சிதா திட்டம்)

சுவீடன் நாட்டு நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் சமூக காடுகள் திட்டத்தின் பகுதி-2ன் ஒரு பகுதியாக மானாவாரி நிலங்களில் வேளாண் காடுகள் திட்டம் வேளாண் துறையினரால் 1988 முதல் 5 ஆண்டு திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டு 1994-95-ஆம் ஆண்டிற்கும் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் உணவு, தீவனப் பொருள்கள், எரிபொருள் ஆகியவை மற்றும் இதர வனப்பொருள்களை சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு தொடர்ந்து கிடைக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. 1994-95-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 153.00 இலட்சம் கிடைக்க நிதி ஒதுக்கிடு செய்யப்பட்டு, கன்னியாகுமரி மற்றும் நீலகிரி தவிர இதர 18 மாவட்டங்களிலும் 14,4278 இலட்சம் மரக்கன்றுகள் நடவு செய்யப்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக 500 கன்றுகள் வரை வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. பிழைத்து நிலைபெறும் மரங்களின் சதவிகிதத்தை அதிகமாக்கும் நோக்கத்துடன் வட்டாரத்திற்கு அருகாமையில் ஒன்று அல்லது இரண்டு கிராமங்கள் ஒட்டு மொத்தமாக தேர்ந்தெடுத்து அவற்றில் நடவு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. களப்பணியாளர்களுக்கும், விவசாயிகளுக்கும் வேளாண் காடுகளின் தொழில் நுட்ப பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 5 முதல் 6 நாட்களுக்கு நடைபெறும் இப்பயிற்சியில் பயிற்சி பெறுவோர் பல்வேறு இடங்களுக்கு அழைத்து செல்லப்பட்டு பயிற்சி அளிக்கப்படுகின்றனர். இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தும் களப்பணியாளர்கள் தென் இந்தியாவில் உள்ள வேளாண் காடுகள் மையங்களுக்கு அழைத்துச் செல்லப்பட்டு சில சிறப்பு விபரங்கள் தெரிந்து கொள்ள வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

1994-95-ம் ஆண்டு பிப்ரவரி 1995 வரை இத்திட்டத்தின் சாதனை விபரம் பின்வருமாறு.

வேளாண்காடுகள் திட்ட சாதனை

இனம்	இலக்கு (1994-95)	பிப்ரவரி'95 வரை சாதனை
மரக்கன்றுகள் (ல.எண்கள்)	14,428	13,457
நிதி (இலட்சம் ரூபாயில்)	153.000	90.923

[1995 ஏப்ரல் 19]

மாநில அரசின் திட்டங்கள்

தரிசு நில மேம்பாடு திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் சாகுபடிக்கு உகந்த தரிசு நிலங்களை, சாகுபடி செய்து பசுமைப்படுத்துவதற்கு இத்திட்டம் ஒரு மாநில அரசு திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ்

1. மர வகைகளான தைல மரம், புளி, மா, அக்கேசியா, சுபாபுல், சவுக்கு போன்ற நீண்ட கால மர வகைகள் வளர்த்தல்.

2. ஆரம்ப காலத்தில் மரக்கன்றுகளுக்கு இடையே ஊடுபயிர்களான சோளம், மக்காச்சோளம், கேழ்வரகு, மிளகாய், பயறுவகைகள் ஆகியவை சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

இதனை மேற்கொள்வதற்கு எக்டர் ஒன்றுக்கு ரூ. 1,500 வீதம் விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் செங்கை எம்.ஜி.ஆர்., கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல் அண்ணா, காமராசர், மதுரை, நெல்லை கட்டப்பொம்மன், வடஆற்காடு அம்பேத்கார், பசும்பொன், பெரியார், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், தென்ஆற்காடு வள்ளலார், திருவண்ணாமலை சம்புவராயர், திருச்சி, வ.உ.சிதம்பரனார் ஆகிய 17 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1991-92 முதல் 1993-94 வரை 24,814 எக்டர்கள் ரூ. 371,768 இலட்சம் செலவில் சாகுபடியின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டது. 1994-95-ஆம் ஆண்டு, தேசிய தரிசு நில மேம்பாடு வாரியத்தின் அங்கீகாரம்பெற்ற ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாடு திட்டம் துவங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் நிதி முழுவதையும் மத்திய அரசு அளிக்கிறது. வேளாண்மைத் துறை இதுவரை இதர துறைகளிலிருந்தும், அரசு சாரா நிறுவனங்களிலிருந்தும், 42 திட்டங்களுக்கான கருத்துருக்களைப் பெற்று பரிசீலனை செய்து மத்திய அரசுக்கு அனுப்பியுள்ளது. 1993-94 முதல் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள கந்தர்வ கோட்டையில் 2155 எக்டர் பரப்பில் ரூ.327.80 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் ஒரு மைய அரசு திட்டம் செயல்படுகிறது. 1995-96-ல் மேலும் பல திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1995 ஏப்ரல் 19]

தென்னை அபிவிருத்தி திட்டம்.

தமிழ்நாட்டில் தரமான தென்னங்கன்றுகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்க பல்வேறு அபிவிருத்தி திட்டங்கள் செயலாக்கப்படுகின்றன. 26 தென்னை நாற்றங்கால்கள் மூலம் நெட்டை மற்றும் நெட்டை குட்டை இரகங்கள், அறு தாய் நாற்றங்காலிலிருந்து நெட்டை இரச நெற்றுக்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. 19 ஒட்டுண்ணி மையங்கள் மூலம் தென்னையில் தோன்றும் கருந்தலைப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணிகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது மேலும், இரண்டு மையங்களில் பச்சைக் காளான்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, தென்னையில் தோன்றும், காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த விநியோகிக்கப்படுகிறது. 1994-95-ஆம் ஆண்டில் தென்னை அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் இலக்கு மற்றும் சாதனை விவரம் அட்டவணை 2.20-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் 1995-96-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

தென்னை வாடல் நோய் கணக்கெடுப்பு திட்டம்.

தமிழ்நாட்டில் தென்னை சாகுபடி தொன்றுதொட்டு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. தென்னை நமது கலாச்சாரம் மற்றும் பொருளாதார அளவில் மிக முக்கிய பங்கினை வகிக்கிறது. மேலும் கடலோரப் பகுதிகளில் உள்ள சிறு/குறு விவசாயிகளின் பொருளாதாரத்தில் தென்னை வளர்ப்பு மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. குறிப்பாக கன்னியாகுமரி, தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் காயிதே மில்லத், இராமநாதபுரம், சிதம்பரனார் ஆகிய மாவட்டங்களில் தென்னை வாடல் நோய் கணக்கெடுப்பு பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியில் தமிழகம் தேசிய அளவில் இரண்டாவது இடத்தை வகிக்கிறது. தென்னை சாகுபடி பரப்பு ஆண்டுக்கு ஆண்டு அதிகரித்து கொண்டே வருகிறது. தென்னையில் தோன்றும் பல்வேறு பூச்சி மற்றும் நோய்களில் தஞ்சாவூர் வாடல் நோய் மிக முக்கியமான ஒரு உயிர் கொல்லி நோயாகும். இந்நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட மரங்கள் காய்ந்து மடிந்து விடும். இந்நோயினை ஆரம்பகாலத்தில் கண்டுபிடிப்பதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் அழிவதை தடுப்பதுடன் உற்பத்தியையும் அதிகரிக்க இயலும், இந்நோயினை கண்டறிய கணக்கெடுப்பு பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. களப்பணியாளர்களுக்கு இந்நோயின் அறிகுறிகள் குறித்து பயிற்சி அளிக்கவும், பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகளைக் கொண்டு இரண்டு அல்லது மூன்று மையங்களில்

[1995 ஏப்ரல் 19]

பயிற்சி அளிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. களப்பணியாளர்களுக்கு பயிற்சித் தொகை வழங்கவும், பல்வேறு பகுதிகளுக்கு அழைத்துச் சென்று பயிற்சி அளிக்கவும், ரூ.3.10 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் செலவினை மத்திய மாநில அரசுகள் சமயங்கில் ஏற்கின்றன.

தென்னை அபிவிருத்தி வாரிய நிதி உதவியுடன்

தென்னை சாகுபடி பரப்பு விரிவாக்க திட்டம்.

தென்னை நெற்றுக்கள் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் தென்னை சாகுபடி பரப்பு விரிவாக்க திட்டம் கொச்சியில் உள்ள தென்னை அபிவிருத்தி வாரியம் வழங்கும் 100% நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் தென்னை நடவு செய்ய முதல் ஆண்டு ரூ.3,000-மும் இரண்டு மற்றும் மூன்றாவது ஆண்டுகளில் ரூ. 1,500 வீதமும் மொத்தம் எக்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.600 மானியம் அளிக்கப்படுகிறது. முதல் ஆண்டில் வழங்கப்படும் மானியத் தொகை தென்னை நடுவோருக்கு, தேவையான நூற்றுக்கள், குழிகள் எடுத்தல், நடவு மற்றும் இதர செலவினங்களுக்கும் இரண்டு மற்றும் மூன்றாவது ஆண்டுகளில் பராமரிப்பு செலவிற்கும் வழங்கப்படுகிறது. 1994-95-ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 750 எக்டர் பரப்பு ரூ. 42.16 இலட்சம் செலவில் தென்னை சாகுபடியின் கீழ் கொண்டு வரப்படும். இத்திட்டம் 1995-96-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

நெட்டை குட்டை விரிய ஒட்டு தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

ஒரு இலட்சம் நெட்டை குட்டை விரிய தென்னங்கன்றுகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்வது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும், 10% நெட்டை குட்டை தென்னங்கன்றுகள் ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும். இத்திட்டத்திற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள ரூ. 16.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 50% ஒதுக்கீடான ரூ. 8.25 இலட்சத்தினை தென்னை அபிவிருத்தி வாரியம் ஏற்கும்.

தென்னையில் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்க ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறை

தென்னை நெற்றுக்கள் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் வயது முதிர்ந்த மற்றும் நோயுற்ற தென்னங்கன்றுகளை மாற்றி நடுதல்,

1995 ஏப்ரல் 19]

பயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் பல்வேறு தென்னை இரகங்களை பயிரிடுதல் ஆகியவை நடப்பு ஆண்டு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இத்திட்டம் அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் பயன்பெறும் வகையில் ரூ.79 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதில் 10% ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் விவசாயிகளுக்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 1994-95-ஆம் ஆண்டில் 2500 ஏக்கர் பரப்பில் மேற்கொள்ளப்படும் இத்திட்டம் பின்வரும் நான்கு வழிகளில் செயல்படுத்தப்படும்.

அ. 20,000 ஏக்கர் பரப்பில் மரம் ஒன்றுக்கு ரூ. 200 வீதம் வயது முதிர்ந்த மற்றும் நோயுற்ற மரங்களை வெட்டி அகற்றுதல்.

ஆ. தென்னற்கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 5 வீதம் புதிய தென்னங்கன்றுகள் நடவு செய்தல்.

இ. மரம் ஒன்றுக்கு ரூ. 8 வீதம் உரம் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் இட வழங்குதல்.

ஈ. பல இரக தென்னை சாகுபடி ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ.200 வீதம் 2000 ஏக்கர் பரப்பில் மேற்கொள்ளுதல்.

இலை உண்ணும் புழுவை கட்டுப்படுத்தும் ஒருங்கிணைந்த திட்டம்.

தென்னையில் இலை உண்ணும் புழுவைக் கட்டுப்படுத்தும் ஒட்டுண்ணிகள் தயாரித்து விநியோகம் செய்ய, ஒரு மத்திய ஆய்வுக் கூடம் அமைக்கப்பட்டு ஒரு மில்லியன் ஒட்டுண்ணிகள் விடுவதற்கு ரூ. 5,232 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்கான செலவில் (50%) ரூ. 2,616 இலட்சத்தை தென்னை அபிவிருத்தி வாரியம் ஏற்றுக்கொள்கிறது.

ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டம்.

நீலகிரி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டம் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டம் ஒரு மாநில அரசு திட்டமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் திருத்திய தொழில் நுட்பங்களை கடைபிடிப்பதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கும் அதிக மகசூல் பெற வழிவகை செய்வதாகும். பின்வரும் வழிமுறைகள் மூலம் இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளை அடைய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

1. மேம்படுத்தப்பட்ட இரகங்களை அதிக பரப்பில் சாகுபடி செய்தல்.
2. பரிந்துரைப்படி உரமிடுதல் மற்றும் பயிர்பாதுகாப்பு செய்தல் ஆகிய நடவடிக்கைகளை அனைத்து சாகுபடி பரப்பிலும் மேற்கொள்ளுதல்.
3. இறவையில் 15% மானாவாரியில் 10% என்ற அளவில் சான்று பெற்ற மேம்படுத்தப்பட்ட வீரிய ஒட்டு இரகங்கள் விநியோகம் செய்தல்.
4. புரோடினியாவைக் கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு முறையின் கீழ் நியூக்ளியர் பாலி ஹைட்ரோலிஸ் வைரஸ் உபயோகித்தல்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் 1994-95-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 95 வரை சாதனை விவரம் அட்டவணை 2.21-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

கரும்பு அபிவிருத்தித் திட்டம்.

பல்வேறு தொழில் நுட்பங்களை கையாண்டு கரும்பு உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் தமிழ்நாட்டில் சிதம்பரனார், நீலகிரி, இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் முறைகளால் கரும்பு உற்பத்தியை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. பரிந்துரைப்படி உரமிடுதல், பயிர்பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுதல், நிருபணத்தளைகள் அமைத்தல், கரும்பின் இடைக்கணுப்புமுனைக் கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணி விடுதல் ஆகிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதன் மூலம் கரும்பு உற்பத்தி அதிகரிக்கப்படுகிறது. 1994-95-ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 95 வரை சாதனை விவரம் அட்டவணை 2.22-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்

தமிழ்நாடு விவசாயிகளுக்கு வேளாண் தொழில் நுட்பங்களில் பயிற்சி அளிக்கும் வகையில் கோவை, மதுரை, திண்டுக்கல் அண்ணா மற்றும் நீலகிரி நீங்கலாக இதர 12 மாவட்டங்களில் உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. புதிதாக பிரிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களின் பயிற்சி தேவைகளை பிரிக்கப்படாத மாவட்டத்திலிருந்து உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் பூர்த்தி செய்து வருகின்றன. ஒவ்வொரு உழவர் பயிற்சி நிலையமும், 22 கிராம நிலை பயிற்சி ஆண்/பெண் உழவர்களுக்கும், 10

1995 ஏப்ரல் 19]

கிராம நிலை பயிற்சி அமைப்பாளர்களுக்கும் மற்றும் உழவர் விவாதக் குழு உறுப்பினருக்கு 110 சூழற் பயிற்சி மற்றும் நிருபணங்கள் ஆகியவையும் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. இவை தவிர, உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள், செய்திக் கடிதம், செய்திப்பலகை, வானொலி செய்திப் பண்ணைச் செய்திகள், உழவர் விழா, விவசாயிகளுக்கு சுற்றுலா ஆகியவற்றில் மூலமும் பயிற்சி அளித்து வருகின்றன. ஒவ்வொரு உழவர் பயிற்சி நிலையத்திற்கும் தகவல், ஒலி, ஒளி சாதனங்கள் வழங்கப்பெற்று, உழவர் பயிற்சியில் சிறப்பாக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. 1994-95-ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 95 வரை சாதனை மற்றும் 1995-96-ஆம் ஆண்டில் உத்தேச இலக்குகள் அட்டவணை 2.23-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை விரிவாக்க மேலாண்மை நிலையம்

குடுமியான்மலையில் அமைந்துள்ள மாநில வேளாண்மை விரிவாக்க மேலாண்மை நிலையம், தற்போது வேளாண்மை அலுவலர் (தொழில் நுட்பம்) வேளாண்மை அலுவலர்கள், வேளாண்மை துணை அலுவலர்கள் மற்றும் வேளாண்மை உதவி அலுவலர்களுக்கு தொழில் நுட்ப பயிற்சி அளித்து வருகிறது மேலும் புதிதாக பணியில் சேரும் வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் மூத்த மற்றும் நடுநிலை அலுவலர்களான வேளாண்மை இணை இயக்குநர்கள், வேளாண்மை துணை இயக்குநர்கள் மற்றும் உதவி இயக்குநர்களுக்கு மேலாண்மை விரிவாக்க பயிற்சி அளிக்கும் வகையில் புதிதாக ஒரு பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட்டு, பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இது போன்ற கணிப்பொறி பயிற்சி அளிக்கும் வகையில் தேவையான உள்ளிருப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு, இதுவரை மூன்று பயிற்சி வகுப்புகள் நடப்பு ஆண்டில் நடத்த ஏற்பாடுகள் செய்யப்படுகின்றன.

1994-95-ஆம் ஆண்டு, பிப்ரவரி 95 வரை சாதனை மற்றும் 1995-96-ஆம் ஆண்டிற்கான உத்தேச இலக்கு விவரம் அட்டவணை 2.24-ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மண் பரிசோதனை நிலையங்கள்:

தமிழ்நாட்டில் 14 மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் மற்றும் 15 நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் தற்போது இயங்கி வருகின்றன. இவற்றின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு மண் மாதிரிகள் ஆய்வு செய்து, குறிப்பான உரப்பரிந்துரைகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இத்துடன் பாசன நீர் ஆய்வு மற்றும் மண் வள வரைப்படம் தயாரித்தல் போன்ற பணிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது. இந்த மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் தவிர, நெல்லை கட்டபொம்மன் மற்றும் திண்டுக்கல் அண்ணா ஆகிய இரண்டு இடங்களில் கூடுதலாக இரண்டு மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் மூலம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 10 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. வேளாண் துறை மூலம் தற்போது மண் வள ஆய்வுகளும் இந்த நிலையங்கள் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு, மண் ஆய்விற்கான நம்பகமான செய்முறைகளை கண்டறியவும், அதன் அடிப்படையில் முக்கிய பயிர்களுக்கான பரிந்துரைகள் கணக்கிடப்பட்டு உரப் பரிந்துரைகள் மேற்கொள்ளப்படும். மண் மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ. 2 வீதம் பெற்று ஆய்வுப்பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. கிராம அளவிலான மண் வள நிலையை கண்டறிய மண் பரிசோதனை நிலையங்களின் செயல் திட்டத்தில் அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுவதால் இடத்திற்கும் சூழ்நிலைக்கும் உகந்த பரிந்துரைகளை அளிக்க ஏதுவாகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில், பிப்ரவரி 95 முடிய சாதனை மற்றும் 1995-96 ஆம் ஆண்டிற்கான உத்தேச இலக்குகள் அட்டவணை 2.25ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மண்வள குறிப்பு அட்டைகள்:

தற்போது விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வரும் மண் பரிந்துரை முறையை மாற்றி மண் வள குறிப்பு அட்டைகள் வழங்கும் முறை 1994-95 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த மண்வள அட்டைகள் தற்போது அளிக்கப்பட்டு வரும் விவரங்கள் தவிர, கூடுதலாக மண்ணின் பொளதீக, இரசாயன மற்றும் உயிரியல் தன்மைகள் பற்றியும், மண்ணின் பல்வேறு சத்துக்களின் நிலை மற்றும் பிரச்சினையுள்ள பகுதிகளுக்கு சீர்திருத்த முறைகள் ஆகியவை அடங்கிய நிரந்தர அட்டையாக இது அமையும். இந்த மண் வளக் குறிப்பு அட்டையில் மேற்கண்ட விவரங்களுடன் பாசன நீரின் தன்மைகள் குறித்தும் விவரங்கள் அளிக்கப்படும். இவ்விவரங்கள் அடங்கிய கணிப்பொறி அட்டை ஒன்றுக்கு ரூ. 5 வீதம் விவசாயிகளிடமிருந்து வசூலிக்கப்படும். நடப்பு ஆண்டில்

1995 ஏப்ரல் 19]

செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த ஊத்துக்கோட்டை, திருச்சி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த குளித்தலை, தர்மபுரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த ஓசூர் ஆகிய வட்டாரங்களில் 38000 பண்ணை குடும்பங்களுக்கு அட்டை வழங்கப்படுகிறது. 1995-96 ஆம் ஆண்டு முதல் படிப்படியாக தமிழ்நாட்டில் உள்ள 73 இலட்சம் பண்ணை குடும்பங்களுக்கும் இவ்வட்டைகள் வழங்கப்படும்.

பூச்சி மருந்து பரிசோதனை நிலையங்கள்:

ஆண்டு ஒன்றுக்கு 17,820 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யக் கூடிய திறன் கொண்ட ஒன்பது பூச்சி மருந்து பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. 1994-95 ஆம் ஆண்டு, பிப்ரவரி 95 வரை 15,863 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. 1995-96ம் ஆண்டிலும் இந்த பரிசோதனை மையங்கள் மூலம் பூச்சி மருந்து ஆய்வு செய்யும் பணி தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

உரப்பரிசோதனை நிலையங்கள்:

விவசாயிகளுக்கு தரமான இரசாயன உரங்கள் மற்றும் கலப்பு உரங்களை நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரத்தின்படி வழங்கும் நோக்கத்துடன் உரச்சட்டத்தின் கீழ், உர ஆய்வாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ள வேளாண்மை அலுவலர், சில்லரை, மொத்த விற்பனை, உற்பத்தி கூடங்கள் மற்றும் கலப்பு உரம் தயாரிக்கும் நிலையங்களிலிருந்து உர மாதிரிகள் எடுக்கின்றார். தமிழ்நாட்டில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 14,280 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யும் திறன் கொண்ட எட்டு உரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவை தவிர, 1994-95 ஆம் ஆண்டில் சேலம், தர்மபுரி, கும்பகோணம், திருவாரூர், நாகர்கோவில் மற்றும் உதகமண்டலம் ஆகிய ஆறு இடங்களில் உரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 95 வரை 12,273 உர மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் இவ்வூர மாதிரிகள் எடுத்து ஆய்வு செய்யும் பணி தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். உரக் கட்டுப்பாடு சட்டம் 1985ல் நிர்ணயித்த விதி முறைகளின்படி தரக்கட்டுப்பாடு அலுவலர்கள், விவசாயிகளுக்கு தரமான இரசாயன உரங்கள் கிடைக்கச் செய்யும் வகையில் தரக்கட்டுப்பாடு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டதால் 1994-95 ஆம் ஆண்டு, 12,270 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, அவற்றில் 519 உர மாதிரிகள் தரமற்றவை என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் ஒன்பது நபர்களுக்கு சட்டப்படி

தண்டனை அளித்தும், 390 மாதிரிகள் மீது துறை நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டும் வருகிறது.

மண் அளவை மற்றும் நில உபயோக அமைப்பு:

மண்ணின் தன்மை மற்றும் அவற்றின் குணாதிசியங்கள், பௌதீக மற்றும் இரசாயன தன்மைகள் ஆகியவற்றை கள ஆய்வின் போதும் ஆய்வகங்களில் கண்டறிந்து சோதனை முடிவின் அடிப்படையிலும் கண்டறியப்படுகிறது. இதன் அடிப்படையில் மண்ணின் வகைகள் பிரிக்கப்பட்டு அவற்றின் வரைபடம் வரைந்து பயன்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 1994-95 ஆம் ஆண்டில் 15.84 இலட்சம் எக்டர் இலக்குக்கு பிப்ரவரி 95 வரை 13.06 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் இப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் இப்பணிகள் தொடர்ந்து நான்கு மையங்களாக கோவை, தஞ்சாவூர், வேலூர் மற்றும் திருநெல்வேலி சுப்பொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.

பயிர் விளைச்சல் போட்டி:

விவசாயிகளை ஊக்குவித்து உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தும் பயிர் விளைச்சல் போட்டிகளில் விவசாயிகள் உற்சாகத்துடன் கலந்து கொள்ள வகை செய்ய இந்த பயிர் விளைச்சல் போட்டி திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் நெல், இறவை மணிலா, சோளம், கம்பு, பச்சைப்பயிறு மற்றும் காராமணி ஆகிய பயிர்களுக்கு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. நெற்பயிரின் போட்டிக்கான மாநில முதல் பரிசு ரூபாய் ஒரு இலட்சமும், இரண்டாம் பரிசுத்தொகை ரூபாய் ஐம்பதாயிரமாகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. பயிர் வாரியாக பரிசுத்தொகை விபரம் அட்டவணை 2.26 ல் அளிக்கப்படுகிறது.

1994-95 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் ரூ. 10.16 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

எம்ஜிஆர். வீரிய ஒட்டு நெல் சாகுபடி போட்டி:

எம்ஜிஆர். வீரிய ஒட்டு நெல் 1994 ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு பரந்த அளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இந்த வீரிய ஒட்டு நெல் இதர உயர் விளைச்சல் இரகங்களை விட அதிக மகசூல் தரவல்லது. இந்த நெல்லின் அதிக உற்பத்தித் திறனை வெளிக்கொண்டு வரும் வகையில் விவசாயிகளிடையே போட்டி மனப்பான்மை உருவாக்கப்படுகிறது. இதற்கென அரசு ரூ. 10,000 மதிப்புள்ள தங்கப் பதக்கத்தினை இந்த வீரிய ஒட்டு

இணைப்புகள்

1995 ஏப்ரல் 19]

நெல்லில் மாநில அளவில் அதிக உற்பத்தித்திறன் எடுக்கும் விவசாயிக்கு வழங்கப்படவுள்ளது.

தமிழக முதல்வர் டாக்டர் புரட்சித்தலைவி ஜே. ஜெயலலிதா அவர்களின் தொழில் நுட்ப அலுவலர்களுக்கான விருது.

வேளாண்மை விரிவாக்கத்தில் செயல்பட்டு வரும் தொழில் நுட்ப அலுவலர்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில் இந்த விருது அளிக்கப்படுகிறது. விருதுகளின் பரிசுத்தொகை விபரம் பின்வருமாறு

1. தங்கப்பதக்கம்	1 எண்	ரூ. 1600
2. வெள்ளிப்பதக்கம்	1 எண்	ரூ. 1200
3. வெண்கலப்பதக்கம்	20 எண்ணிக்கை	ரூ. 9500
மொத்தம்		ரூ. 12,300

1994-95 ஆம் ஆண்டில் துவக்கப்பட்ட இந்த விருது வழங்குவது 1995-96ம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

(அ) கரும்பு விலை:

1994-95 ஆம் பருவத்தில், 8.5 சதவீத சர்க்கரை கட்டுமானத்திற்கு டன் ஒன்றுக்கு சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச கரும்பு விலையாக ரூ. 391/ என மத்திய அரசு அறிவித்த விலை மிகவும் குறைவானதாகும். இந்த சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச விலையை எதிர்த்து கரும்பு விவசாயிகள் கருத்து தெரிவித்து சட்டப்பூர்வ குறைந்த பட்ச விலையாக கூடுதல் விலை நிர்ணயிக்க வேண்டுமென்று கோரினர். இதன் அடிப்படையில் சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு தேவையான கரும்பு உற்பத்தி செய்ய வேண்டுவதற்காகவும், சர்க்கரை உற்பத்தியை பெருக்கிடவும், தமிழக அரசு, கரும்பு விவசாயிகள் மற்றும் ஆலை உரிமையாளர்களின் பிரதிநிதிகளுடன் கலந்து பேசி நடப்பு 1994-95 ஆம் அரவைப் பருவத்திற்கு 8.5% சர்க்கரை சத்துள்ள கட்டுமானத்திற்கு கரும்புக்கு டன் ஒன்றுக்கு ரூ.525/ வழங்க ஆணையிடப்பட்டுள்ளது. [அரசாணை எண் 732 வேளாண்மை (கரும்புத்) துறை, நாள் 21-12-1994.]

இதன்படி நடப்பு 1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கு கரும்பு விவசாயிகளுக்கு மத்திய அரசு அறிவித்த விலையான ரூ.391/ ஐவிட டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 134/ என உயர்த்தி அறிவிப்பு செய்தது ஒரு சிறப்பு அம்சம் ஆகும்.

மேலும் கரும்பு விவசாயிகள் தங்கள் வய்லிலிருந்து சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு கரும்பு அனுப்ப வாகன வாடகையில் சலுகை அளிக்கும் வகையில், கடந்த ஆண்டைப்போலவே நடப்பு 1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கும்

[1995 ஏப்ரல் 19]

20 கி.மீ. தூரத்திற்கு மட்டும் விவசாயிகள் வாகன வாடகை செலுத்தவும் 20 கி.மீ.ட்டருக்கு அதிகப்படியான தூரத்திற்கு, அந்தந்த சர்க்கரை ஆலைகளே வாகன வாடகை ஏற்க வேண்டுமெனவும் தமிழக அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

(ஆ) கரும்பு சாலை திட்டம்

கரும்பு பயிரிடப்படும் பகுதிகளுக்கும் சம்பந்தப்பட்ட சர்க்கரை ஆலைகளுக்கும் இடையே இணைப்புச் சாலைகள் அமைப்பதற்கு வகை செய்யும் கரும்புச் சாலை மேம்பாட்டுத்திட்டம் தற்போது செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கரும்பு போக்குவரத்தை எளிதாக்குவதே இச்சாலை அமைப்புத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 1949 ஆம் ஆண்டு சர்க்கரை ஆலைகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் விதிமுறைகளின் கீழ் இம்மாநிலத்தில் சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு விற்கப்படும் கரும்புகளுக்கு டன் ஒன்றுக்கு ஐந்து ரூபாய் என்ற வீதத்தில் விதித்து வசூலிக்கப்படும் கரும்பு மேல்வரி நிதியிலிருந்து ஒரு பகுதி கரும்பு சாலை மேம்பாட்டுத்திட்டத்திற்கு ஒதுக்கப்படுகிறது. கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் சர்க்கரை ஆலைகளிலிருந்து வசூலிக்கப்பட்ட கரும்பு மேல்வரி விவரம் வருமாறு:—

வருடம்	ரூபாய் இலட்சத்தில்
1990-91	1055.85
1991-92	702.86
1992-93	810.40
1993-94	575.75
1994-95	576.44

(31-12-1994 வரை)

கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் இத்திட்டத்தின் கீழ் சாலை பராமரிப்பு பணிகளுக்காகச் செலவிடப்பட்ட தொகை பற்றியவிவரம் பின்வருமாறு

ஆண்டு	புதியசாலைகள் (கி.மீ.ட்டரில்)	புதியதாக சாலைகள் அமைத்த தூரம்.	பராமரிப்பு	மொத்தம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1990-91	150.06	32.495	150.13	300.19
1991-92	162.00	35.778	500.10	662.00
1992-93	375.00	12.000	98.17	473.17
1993-94	200.00	18.870	300.00	500.00
1994-95	101.90	28.500	100.00	201.90

(நவம்பர் 1994 வரை)

1995 ஏப்ரல் 19]

1995-96 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 518 இலட்சம் செலவில் புதிய சாலைப் பணிகள் மேற்கொள்ளவும் ரூ. 396 இலட்சம் செலவில் பழைய சாலைகளைப் பராமரிக்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) மத்திய அரசு ஆதரவுள்ள கரும்பு வளர்ச்சியில் ஆதாரமுள்ள பயிர் செய்யும் திட்டம்

விதையிலேயே பயிரைத் தாக்கும் நோய்களிலிருந்து விதைகளைப் பாதுகாத்து பக்குவப்படுத்தவும், தரமுள்ள விதைகளை வழங்குவதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும் வகையிலும், புதிய மற்றும் மறுதாம்புப் பயிர்களுக்கான நவீன உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்களைக் கையாண்டு கரும்பு உற்பத்தியைப் பெருக்கவேண்டி, அண்மையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள கரும்பு வளர்ச்சியில் ஆதாரமுள்ள பயிர்த் திட்டத்தில் ஒரு புதிய ஊக்கம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தத் திட்டத்தை நடப்பு நிதி ஆண்டாகிய 1995-96 ல் தொடங்கி எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் எஞ்சிய காலத்தில், 75:25 என்ற நிதி விகிதத்தில் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் நடைமுறைப்படுத்தலாம் என்று 1994 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் மத்திய அரசு அறிவித்தது.

இந்த அரசின் கருத்துருவின் அடிப்படையில், மத்திய அரசு இந்தத் திட்டத்தை ரூ. 75.50 இலட்சம் செலவில் (மத்திய அரசின் பங்கு ரூ. 62.875 இலட்சம் மற்றும் மாநில அரசின் பங்கு ரூ. 12.625 இலட்சம்) 1995-96 ல் நடைமுறைப்படுத்த ஆணை வழங்க உள்ளது. கீழ்க்காணும் வகைகளில் பூர்வாங்க வேலைகளைத் துவக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

(1) வயல் விளக்கங்கள் ..	150
(2) மாநில அளவிலான பயிர் ..	46
(3) விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி ..	80
(4) விவசாயக் கருவிகள் ..	110
(5) திசுக்கள் வளர்ச்சி மையம் ..	3
(6) தாவர பூச்சிக்கொல்லி மையம் ..	2
(7) விதைகளைப் பெருக்குதல் ..	840

மேற்குறிப்பிட்ட திட்டத்தை 1995-96 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 210 இலட்சம் செலவில் நடைமுறைப்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

இணைப்பு

அட்டவணை 2.3

1995-96 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தி இலக்குகள்

வ.எண்.	பயிர்.	1995-96 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு. பரப்பு (வ.எக்டர்)	உற்பத்தி (ல.மெடன்)
1.	நெல்	21.00	6675
2.	சிறுதானியங்கள்	15.00	19.25
3.	பயறுவகைகள்	10.00	6.50
	உணவு தானியங்கள்	46.00	92.50
4.	எண்ணெய்வித்துக்கள்	14.00	14.75
5.	கரும்பு (வெல்லம்)	2.50	26.04
6.	பருத்தி (லட்சம் பொதிகள்)	2.50	680

அட்டவணை 2.4

பல்வேறு பயறுகளுக்கான விதை மாற்று சதவிகிதம்

வ.எண்.	பயிர்.	விதை மாற்று சதவிகிதம் மாநில அரசு	மத்திய அரசு
1.	பயறு வகைகள்	12.5	11
2.	பருத்தி		
	மானாவாரி	10	15
	இறவை	15	--
3.	எண்ணெய்வித்துக்கள்		
	மணிவா	5	3
	எள்	15	10
	சூரியகாந்தி	50	50
	ஆமணக்கு	30	20
	சோயாமொச்சை	25	--

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 2.5

1994-95 ஆம் ஆண்டில் விதை விநியோகத்திட்ட சாதனை மற்றும்
1995-96 ஆம் ஆண்டு குறியீடு (மெ.டன்)

வ.எண்.	பயிர்	1994-95 குறியீடு	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை	1995-96 குறியீடு
1.	நெல்	18,000	17,219	**
2.	சிறுதானியங்கள்	400	469	**
3.	பயறுவகைகள்	2,500	1,710	2,550
4.	பருத்தி	375	315	340
5.	எண்ணெய்வித்துக்கள்	11,528	9,365	11,199
	மொத்தம்	32,803	29,078	

**இவ்விரு பயிர்களுக்குமான குறியீடுகள் தேசிய திட்டங்களில் குறியீட்டைபொறுத்து நிர்ணயிக்கப்படும்.

அட்டவணை 2.6

சத்துக்கள் உபயோகம் (இலட்சம் மெ.டன்)

வ.எண்.	சத்துக்கள்	1994-95 இலக்கு	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை	1995-96 குறியீடு
1.	தழை	6.16	4.50	6.10
2.	மணி	2.53	1.76	2.70
3.	சாம்பல்	2.42	2.19	2.60
	மொத்தம்	11.11	8.45	11.40

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 2.7

உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் சாதனை

பயிர்	பூச்சி	பரப்பு அளவு (எக்டர்)	
		1994-95 இலக்கு	பிப்ரவரி '95 முடிய சாதனை
கரும்பு	இடைக்கனுப்புழு (டிரைகோகிராமா)	10,500	9,350
தென்னை	(1) கருந்தலைப்புழு (பெத்திலிட்ஸ் ப்ரகானிட்ஸ் மற்றும் யுலோபிட்ஸ்)	10,250	6,634
	(2) காண்டாமிருக வண்டு (பச்சை மஸ்கர்டைன் காளான்)	10,000	9,093
பருத்தி	காய்புழு (என்பிவி)	1,200	2,000
மணிலா	சிவப்பு கம்பளிப்புழு (என்பிவி)	480	408

அட்டவணை 2.8

ஒருங்கிணைந்த தானிய அபிவிருத்தித் திட்டம்

இனம்/அலகு	பொருள்		நதி (இலட்சம் ரூபாயில்)	
	இலக்கு 1994-95	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை	இலக்கு 94-95	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை

1. அ. சான்று பெற்ற
நெல் விதை
விநியோகம்—ஐ.ஆர்.
64, ஐ.ஆர். 50,
ஆடுதுறை 37, 38,
அம்பை 16, 17, 18
திருந்திய வெள்ளைப்
பொன்னி, பையூர் 1
குவிண்டாலுக்கு ரூ.
200 வீதம் (மெடன்).

15,112

11,334

302.24

226.68

1995 ஏப்ரல் 19]

ஆ. சான்றுபெற்ற
மக்காச்சோளம்,
சோளம், கம்பு,
கேழ்வரகு,
குவிண்டாலுக்கு ரூ.
400 வீதம் (மெடன்)

315

236

12.60

9.44

2. பண்ணைக் கருவி-
கள் விநியோகம் சீக்
மரானியத்திலு
ரூ 1,500-க்கு மிகாமல்
ஒரு கருவி/ஒரு
விவசாயிக்கு (எண்)

30,800

30,800

88.50

88.50

3. கிராம பஞ்சா-
யத்துக்கு விருதுகள்
(எண்)

140

—

77.00

—

4. நிருபணத்
திடல்கள்—

அ. உற்பத்தித்
தொழில் நுட்பம்
ஏக்கருக்கு ரூ. 2,000
வீதம் (ஏக்கர்)

700

890

14.00

14.00

ஆ. வீரிய ஒட்டு
நெல் உற்பத்தி
தொழில் நுட்பம்
ஏக்கருக்கு ரூ. 1,000
வீதம் (ஏக்கர்)

197

197

1.97

0.25

இ. ஒருங்கிணைந்த
பயிர் பாதுகாப்பு
ரூ. 6,000 ஒரு
நிருபணத்திற்கு வீதம்
(எண்)

700

700

42.00

42.00

[1995 ஏப்ரல் 19]

5. உழவர் பயிற்சி
(சுரீப் மற்றும் ரபி
பருவங்களுக்கு
பருவத்திற்கு ஒரு
பயிற்சி வீதம்) ஒரு
பயிற்சிக்கு 50
விவசாயிகள் வீதமும்
விவசாயிக்கு ரூ. 50
வீதம் (எண்)

280 280 14.00 14.00

6 சில்லரை செல-
வினம் (பி.ஓ.எஸ்)

— — 6.60 5.65

7. விளம்பரம்

— — 5.00 —

மொத்தம்

536.91 400.52

அட்டவணை 2.9

நெல் சிறுதளைகள் திட்டம்

வ. இனம்
எண்

பொருள் (எண்) நிதி (இலட்சம் ரூபாயில்)
இலக்கு பிப்ரவரி '95 இலக்கு பிப்ரவரி '95
1994-95 வரை சாதனை 1994-95 வரை சாதனை

1. வெளியிடப் பட
வுள்ள இரக சிறு
தளைகள்.

500 50100 0.100 10.02

2. சமீபத்தில் வெளி
யிட்ட இரக
சிறுதளைகள்.

50,000 10,000

அட்டவணை 2.10

பயிர்வாரியாக சிறுதளை பையின் அளவு மற்றும் மதிப்பு

வ. எண்.

பயிர்

சிறுதளை
பையின் அளவு சிறுதளை பையின்
மதிப்பு ரூபாயில்

1. சோளம்

1 கிலோ 19.00

2. மக்காச்சோளம் வீரிய

2 கிலோ ..

ஒட்டு ரகங்கள்

36.00

31.00

1995 ஏப்ரல் 19]

3. கம்பு	½ கிலோ	15.50
4. கேழ்வரகு மற்றும் இதர சிறுதானியங்கள்	½ கிலோ	5.00

அட்டவணை 2.11

1994-95 ஆம் ஆண்டு இத் திட்டத்தின் கீழ் பிப்ரவரி '95 வரை பொருள் மற்றும் நிதி சாதனை

இனம்	1994-95 ம் ஆண்டு இலக்கு	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை
பொருள் (எண்)	20,000	19,550
நிதி (லட்சம் ரூபாயில்)	2.53	2.47

அட்டவணை 2.12

பயிர்வாரியாக அளிக்கப்படும் நிதியுதவி (ரூபாயில்)

இனம்	மக்காச்சோளம்	சோளம்	கம்பு	கேழ்வரகு மற்றும் இதர சிறு தானியங்கள்
விதை	120.00	120.00	120.00	50.00
உரம் (தழை)				
மணி (சாம்பல்)	750.00	350.00	350.00	300.00
பயிர் பாதுகாப்பு				
மருந்துகள்	130.00	130.00	130.00	50.00
மொத்தம்	1,000.00	600.00	600.00	400.00

அட்டவணை 2.13

பயிர்வாரியான 1994-95 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 1995 வரையிலான பொருள் மற்றும் நிதி சாதனை.

பயிர்	பொருள் (எண்) இலக்கு 1994-95	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை	நிதி (இலட்சம் ரூபாயில்) இலக்கு 1994-95	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை
-------	-----------------------------	------------------------	--	------------------------

சோளம் மக்காச் சோளம், கம்பு கேழ்வரகு மற்றும் இதர சிறுதானியங்கள்

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 2.14

தேசிய பயறு வகை அபிவிருத்தித் திட்டம்

இனம்/அலகு	பொருள்		நதி (இலட்சம் ரூபாயில்)	
	இலக்கு 1994-95	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை	இலக்கு 1994-95	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை
1. விதை கிராமம் குவிண்டாலுக்கு ரூ. 200 வீதம் (குவி)	8,000	5,100	1600	17.55
2. சான்றுபெற்ற விதை விநியோகம் குவிண்டாலுக்கு ரூ. 300 வீதம் (குவி)	9,000	5,757	2700	17.27
3. கருவிதை வாக்- தல் மற்றும் ஆதார விதை உற்பத்தி குவிண்டாலுக்கு ரூ. 400 வீதம் (குவி)	3,250	2,100	1300	8.00
4. விதை சிறுதளை- கள் கோடை பயறு உள்பட ரூ. 75 வீதம் (எண்)	32,000	28,188	2400	20.76
5. நிரூபண திடல்கள் எக்டருக்கு ரூ. 5,125 வீதம் (எக்)	780	648	4000	33.21
6. இனக்கவர்ச்சி பொறி ரூ. 900 முதல் ரூ. 1,200 வரை ஒரு எக்டருக்கு வீதம் (எண்)	600	235	300	1.18
7. ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு நிரூபணம் எக்டருக்கு ரூ. 1,500 வீதம் (எக்)	533	30	8.00	0.45

1995 ஏப்ரல் 19]

8. திருந்திய பண்ணை கருவிகள் வழங்குதல் 50% மானியத்தில் கருவி ஒன்றுக்கு ரூ. 1,500க்கு மிகாமல்	867	—	1300	—
9. பருப்பு சுத்தம் செய்யும் கருவி மற்றும் தானிய சோமிப்பு கலன்கள் 50% மானியத்தில் ரூ. 4,000க்கு மிகாமல் (எண்)	200	—	800	—
10. தெளிப்பு நீர் பாசன கருவிகள் 50% மானியம் ரூ. 10,000க்கு மிகாமல் [(எண்) (சிறு/குறு) விவசாயிகளுக்கு மட்டும்]	230	83	2300	8.30
11. ரைசோபியம் பாக்கெட்டுகள் 50% மானியத்தில் எக்டருக்கு ரூ. 25க்கு மிகாமல் (எக்)	20,000	38,479	500	3.50
12. நுண்ணுட்பங்கள் எக்டருக்கு ரூ. 100 வீதம் (எக்)	2000	1,300	200	130
13. விவசாயிகள் பயிற்சி பயிற்சி ஒன்றுக்கு ரூ. 10,000 வீதம் (எக்)	10	8	1.0	0.80

[1995 ஏப்ரல் 19]

14. சம்பளம் மற்றும் இதர செலவினம். -- -- 90 2.20

மொத்தம் -- -- 192.00 114.92

அட்டவணை 2.15

தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தி திட்டம்.

இனம்/அலகு	பொருள்		நதி (இலட்சம் ரூபாயில்)	
	இலக்கு 1994-95	பிப்ரவரி ' 95 வரை சாதனை	இலக்கு 1994-95	பிப்ரவரி ' 95 வரை சாதனை
1. கருவிதை உற்பத்தி (அறிவிக்கப்பட்டு 10 வருடங்களுக்கு உட்பட்ட இரகங்களுக்கு 50% விலையில் (குவி)	3	4.17	0.075	0.10
2. சான்று பெற்ற விதை விநியோகம் (குவிண்டாலுக்கு ரூ. 250 முதல் ரூ. 400 வரை (குவி)	3,544	2,550	14.185	9.80
3. நிரூபணங்கள் (எக்டர்)				
அ. உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் (எக்டருக்கு ரூ. 1,500 வீதம்)	5,000	4,733	75,000	47.57
ஆ. இனக்கவர்ச்சிப் பொறி (எக்டருக்கு ரூ. 500 வீதம்)	1,900	998	4,750	2.50
இ. நியூக்கிலியர்பாலி ஹெக்ரோஸிஸ் / வைரஸ் (எக்டருக்கு ரூ. 750 வீதம்)	2,500	417	18,750	3.13

1995 ஏப்ரல் 19]

4. ஒருங்கிணைந்த
பயிர் பாதுகாப்பு
நிரூபணம் மற்றும்
பயிற்சி (10 எக்டர்
நிரூபணம் ஒன்றுக்கு
ரூ. 8,000 வீதம் (எண்)

938

754

75,040

57.07

5. பயிர் பாதுகாப்பு
கருவிகள் விநியோகம்
(எண்)—

அ. கைத்தெளிப்-
பான்கள் (50%
மானியம்
அதிகபட்சம் ரூ. 600)

ஆ. விசைத்தெளிப்-
பான்கள் (50%
மானியம் அதிக
பட்சம் ரூ. 1,500)

3,800

57,000

இ. டிராக்டர்கள்
(25% மானியம்
அதிக பட்சம் ரூ.
4,000)

6. தெளிப்பு
நீர்பாசனக் கருவிகள்
விநியோகம் (50%
மானியம் அதிக
பட்சமாக ரூ. 10,000
வீதம் சிறு/குறு
விவசாயிகளுக்கு
மட்டும் (எண்)

1,000

392

100,000

39.20

7. விவசாயிகளுக்கு
பயிற்சியளித்தல் (ஒரு
விவசாயிக்கு ஒரு
நாளாக்கு ரூ. 50
வீதம் (எண்)

7,500

6,500

3750

2.50

[1995 ஏப்ரல் 19]

8. சி ல் ல ரை -- -- 0750 060
செலவினம்

மொத்தம் -- -- 349.30 162.47

அட்டவணை 2.16

எண்ணையித்துக்கள் உற்பத்தி திட்டம்

(இலட்சம் ரூபாயில்)

இனம்/அலகு	பொருள்		நதி	
	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
	பிப்ரவரி 95	பிப்ரவரி 95	பிப்ரவரி 95	பிப்ரவரி 95
	வரை	வரை	வரை	வரை
1. கருவிதை உற்பத்தி (குவி)	798.93	766.97	24.900	19.92
2. ஆதாரவிதை உற்பத்தி (குவி)	4710.00	4510	9.420	7.54
3. சான்று விதை விநியோகம் (குவி)	56227.00	66510	146.680	132.01
4. விதை கிராமம் (குவி)	56227.00	78433	146.680	134.88
5. விதை இடுபொருள் கிட்டுகள் விநியோகம் (எண்கள்)	26509.00	36845	25.097	23.85
6. மாநில எண்ணையித்து பண்ணைகளின் உள்ளுருப்பு வசதி மேம்பாடு (எண்கள்)	--	--	59.767	37.59
7. கூட்டு நிருபணம்	8998	9158	141.655	135.98
8. விதை நேர்த்தி (இ.எக்)	1.28	0.57	24.786	8.91
9. ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு நிருபணம் (எக்)	2560	2304	38.400	34.56
10. விதை நேர்த்தி மூலம் வேர் புழுவைக் கட்டுப்படுத்தல் (எக்)	1860	2171	9.300	6.12
11. ரைசோபியம் பொட்டலம்				
• விநியோகம் (எக்)	48600	50390	12.150	10.91
12. இனக்கவர்ச்சி பொறி				
• விநியோகம் (எக்)	4000	3640	20.000	18.20
13. ஜிப்சம் விநியோகம் (எக்)	100000	91485	200.00	182.97

1995 ஏப்ரல் 19]

14. வேளாண் கருவிகள் விநியோகம் (எண்)	2935	335	44025	300
15. தெளிப்பு நீர்பாசனம் கருவிகள் விநியோகம் (எண்)	2347	908	234700	9080
16. நுண்ணூர்ட்டக்கலவை விநியோகம் (எண்)	28940	25480	28940	2548
17. விவசாயிகள் பயிற்சி (எண்)	1000	982	8000	800
18. சம்பளம் மற்றும் சில்லறை செலவினம்	—	—	35500	2958
மொத்தம்	—	—	121000	91030

அட்டவணை 2.17

எண்ணைய் பனை சாகுபடி திட்டம்

இனம்/அலகு

இலக்கு

பொருள் (இலட்சம் ரூபாயில்) நிதி
சாதனை இலக்கு சாதனை
பிப்ரவரி 95 பிப்ரவரி 95
வரை வரை

1. முனைவிட்ட எண்ணைய் பனை விதைகள் இறக்குமதி (இலட்சம் எண்கள்)	340	170	7500	8950
2. பரப்பு விரிவாக்கம் (ஏக்கர்)	2329	750	134.44	56.25
3. விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் எண்ணைய்ப்பனை சாகுபடியாளர்கள் பயிற்சி (எண்கள்)	—	—	335	204
4. சொட்டு நீர்பாசன வசதி (எக்)				
அ. விவசாயிகள் வயல்களில்	50	20	500	200
ஆ. அரசு பண்ணைகளில்	2	—	030	—
5. விளம்பரம் மற்றும் விரிவாக்கம்	—	—	335	300
மொத்தம்			221.44	152.79

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 2.18

தமிழ் நாடு வேளாண் வளர்ச்சித் திட்ட சாதனை

வ. எண்	இனம்	7 ஆண்டுகளுக்கு 31-3-94 வரை மொத்ததிட்ட ஒதுக்கீடு	1994-95 நிதி ஒதுக்கீடு	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை
				(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

1. வேளாண்மைத்

திட்டம்	256353	10965	2220	13.04
---------	--------	-------	------	-------

2. வேளாண்மை

விரிவாக்கம்	5602267	137498	1521.01	811.81
-------------	---------	--------	---------	--------

3. விதை உற்பத்தி

	361096	109.87	129.48	47.97
--	--------	--------	--------	-------

4. நீர்ப்பிடிப்பு

மேம்பாடு	4722.194	638.58	534.00	382.65
----------	----------	--------	--------	--------

மொத்தம்	10941.91	2233.08	2206.69	1255.47
---------	----------	---------	---------	---------

அட்டவணை 2.19

தமிழ்நாடு பண்ணை மகளிர் திட்ட சாதனை

வ. எண்.	திட்ட நடவடிக்கைகள்	பொருள் (எண்கள்)	நிதி (இல. ரூபாயில்)	1995-96 பொருள் இலக்கு
		இலக்கு	பிப்ரவரி 1995 வரை சாதனை	பிப்ரவரி 1995 வரை சாதனை

1. அ. கிராம நிலை

பயிற்சி	234	215	—	441
---------	-----	-----	---	-----

ஆ. பயிற்சி பெற்றோர்	2106	5375	—	11025
---------------------	------	------	---	-------

2. அ. சிறப்பு பயிற்சி	88	63	—	165
-----------------------	----	----	---	-----

ஆ. பயிற்சி பெற்றோர்	2640	1890	292.42	91.40
---------------------	------	------	--------	-------

3. அ. பண்ணை மகளிர்

கருத்தரங்கு	52	40	—	98
-------------	----	----	---	----

ஆ. பங்கு பெற்றோர்	5200	4000	—	9800
-------------------	------	------	---	------

4. தொடர் நிருபணங்கள்	1872	367	—	3996
----------------------	------	-----	---	------

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 2.20

தென்னை அபிவிருத்தி திட்ட சாதனை (இல. எண்கள்)

வ. எண்.	இரகங்கள்	இலக்கு	பிப்ரவரி '95 வரை சாதனை	1995-96 பொருள் இலக்கு
1.	நெற்றுக்கள் கொள்முதல்			
	அ. நெட்டை	17.50	13.26	17.50
	ஆ. நெட்டை குட்டை	10.62	6.86	10.62
	இ. குட்டை நெட்டை	0.30	0.19	0.30
	மொத்தம்	28.42	20.31	28.42
2.	தென்னங்களுக்கள் விநியோகம்			
	அ. நெட்டை	14.00	8.31	14.00
	ஆ. நெட்டை குட்டை	7.00	2.79	7.00
	இ. குட்டை நெட்டை	0.18	0.09	0.18
	மொத்தம்	21.18	11.19	21.18

அட்டவணை 2.21

ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தி திட்ட சாதனை

வ. எண்	விவரம்	1994-95 அலகு இலக்கு	பிப்ரவரி 1995 வரை சாதனை	1995-96 ஆண்டு இலக்கு
1.	சாகுபடிப்பரப்பு			
	லட்சம்	2.50	2.62	2.50
	எக்டர்			
2.	பருத்தி உற்பத்தி			
	லட்சம்	6.60	4.32	6.80
	பொதிகள்			
3.	சான்றுவிதை உற்பத்தி			
	குவிண்டால்	3750.00	3194.00	3750.00
4.	சான்றுவிதை விநியோகம்			
	குவிண்டால்	3750.00	3154.00	3750.00
5.	உரமிட்டபரப்பு			
	லட்சம்	2.50	2.62	2.50
	எக்டர்			

[1995 ஏப்ரல் 19]

6. பயிர் பாதுகாப்பு	லட்சம்			
செய்யப்பட்ட	எக்டர்	2.50	262	2.50
பரப்பு				
7. நியுக்கினியர்பாலி				
ஹெட் ரோசின்				
வைரஸ் உபயோ-				
கித்த பரப்பு	எக்டர்	1200.00	2000.00	1200.00
8. நிதி	லட்சம்			
	ரூபாய்	0.31	0.29	0.38
9. சான்றுவிதை	லட்சம்			
உற்பத்தி நிதி	ரூபாய்	36.36	54.68	64.82

அட்டவணை 2.22

கரும்பு பெருக்க திட்ட சாதனை

வ. எண்	விவரம்	அலகு	1994-95	1995-96
		இலக்கு	மார்வரி 1995 வரை சாதனை	ஆண்டு இலக்கு
1. சாகுபடி பரப்பு	லட்சம்	2.35	2.35	2.35
	எக்டர்			
2. உற்பத்தி	லட்சம்	25.59	33.05	26.04
(வெல்லமரக)	மெட்ரன்			
3. தேவையான	லட்சம்	2.35	2.85	2.35
அளவு உரமிடுதல்	எக்டர்			
4. நிருபண தளை	எண்	575	385	575
அமைத்தல்				
5. ஒட்டுண்ணிவிடுதல்	எக்டர்	10500	9350	10500
6. நிதி	லட்சம்	1.48	0.75	1.24
	ரூபாய்			

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 2.23

உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் சாதனை (எண்கள்)

வ.எண்	விவரம்	பயிற்சிகள்		
		இலக்கு 1994-95	பிப்ரவரி 1995 வரை சாதனை	1995-96 ஆண்டு இலக்கு
1.	கிராமநிலை பயிற்சி ஆண்/பெண் உழவர்களுக்கு	264	250	264
2.	உழவர் மன்ற அமைப்பாளர் கிராம நிலை பயிற்சி	120	128	120
3.	சுழற்பயிற்சி மற்றும் நிருபணம்	1320	1155	1320

அட்டவணை 2.24

மாநில வேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மை பயிற்சி நிலைய சாதனை

வ.எண்	விவரம்	(எண்கள்)		உத்தேச இலக்கு 1995-96
		உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ள நபர்கள்	பயிற்சி அளிக்க பட்டோர் பிப் '95 வரை	
1.	புத்தாட்டப்பயிற்சி (வேளாண்மை உதவி அலுவலர்களுக்கு)	532	532	--
2.	உயர் மற்றும் நடு நிலை அலுவலர்களுக்கு மேலாண்மை பயிற்சி	100	181	200
3.	கணிப்பொறி பயிற்சி	30	20	200

சிறப்புப் பயிற்சிகள்

4.	ஒருங்கிணைந்த பண்ணைமுறை	500	345	500
5.	வேளாண் காடுகள்	500	356	500
6.	தீவன அபிவிருத்தி	500	364	500
7.	மண்வளப்பாதுகாப்பு	500	377	500

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 2.25

மண் மாதிரிகள் ஆய்வு (இலட்சம் எண்கள்)

விவரம்	1994-95 இலக்கு	பிப்ரவரி 1995 வரை சாதனை	1995-96 உத்தேச இலக்கு
மண் ஆய்வு நிலையங்கள்	730	4.90	730
நடமாடும்மண் ஆய்வு நிலையங்கள்	270	2.23	270
மொத்தம்	1000	7.13	10.10

அட்டவணை 2.26

பயிர் விளைச்சல் போட்டிகள் பரிசு விபரம்

பயிர்	பரிசுத் தொகை (ரூபாயில்)		
	மாநில அளவு	மாநாட்ட அளவு	
	முதல் இரண்டாம் பரிசு	முதல் இரண்டாம் பரிசு	
1. நெல்	100000	50000	7000 3000
2. இதரபயிர்கள்	5000	3000	2000 1000

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

தமிழ்நாடு நில உபயோகம்
(இலட்சம் எக்டர்)

2.1.

சாகுபடிக்கு உகந்த பாழ் நிலம்

காடுகள்

ஏனைய தரிககள்

தரிக மற்றும் சாகுபடியற்றவை

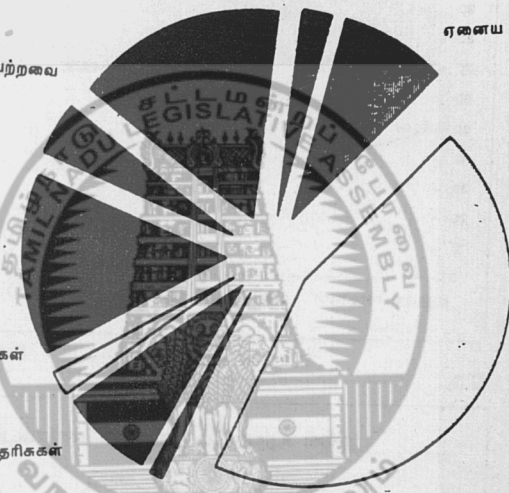
வேளாண் சாராதவை

பலவகைப்பட்ட மரங்கள்

நடப்பில் உள்ள தரிககள்

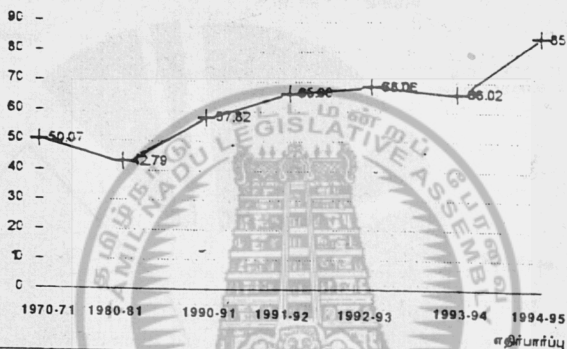
நிரந்தர மேய்ச்சல் நிலம்

பயிரிடப்பட்ட மொத்த பரப்பளவு



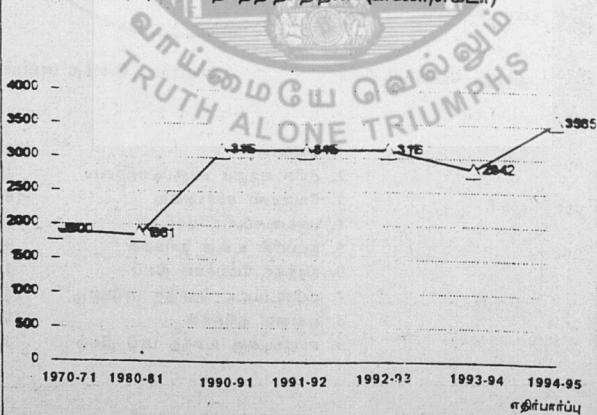
1. காடுகள்	21.50
2. தரிக மற்றும் சாகுபடியற்றவை	5.10
3. வேளாண் சாராதவை	18.68
4. பலவகைப்பட்ட மரங்கள்	2.31
5. நடப்பில் உள்ள தரிககள்	9.61
6. நிரந்தர மேய்ச்சல் நிலம்	1.21
7. பயிரிடப்பட்ட மொத்த பரப்பளவு	58.31
8. ஏனைய தரிககள்	10.50
9. சாகுபடிக்கு உகந்த பாழ் நிலம்	3.04

அரிசி உற்பத்தி (இலட்சம் மெ.டன்)



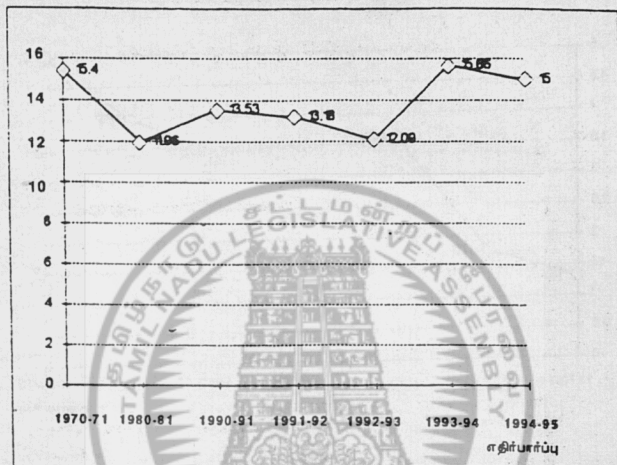
2.3.

அரிசி உற்பத்தித் திறன் (கிலோ/எக்டர்)

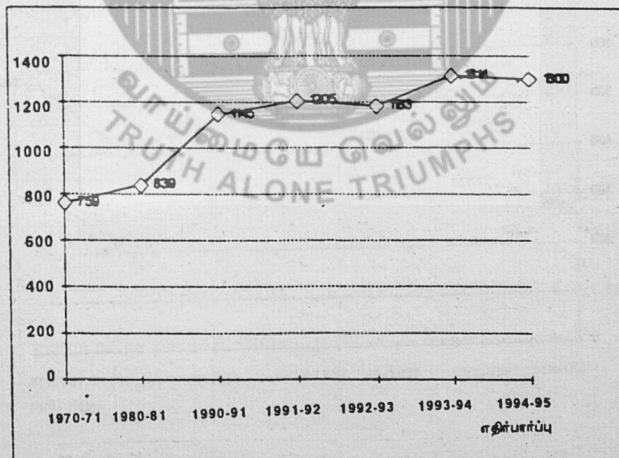


1995 ஏப்ரல் 19]

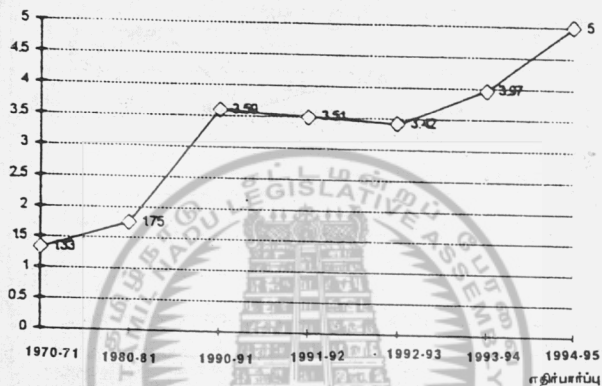
2.4. சிறு தானிய உற்பத்தி (இலட்சம் மெட்ரிக் டன்)



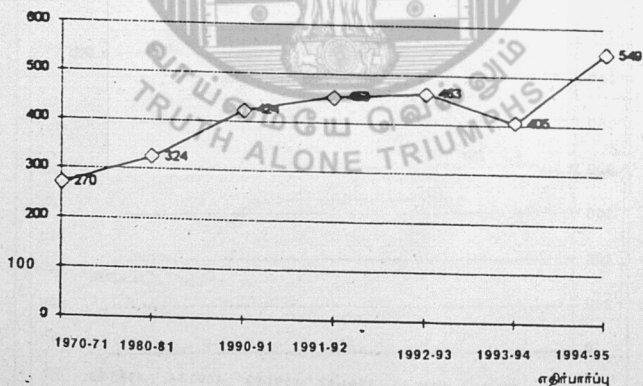
2.5. சிறு தானிய உற்பத்தித்திறன் (கிலோ/எக்டர்)



2.6. பற்றுலா உற்பத்தி (இலட்சம் மெட்ரிக்)

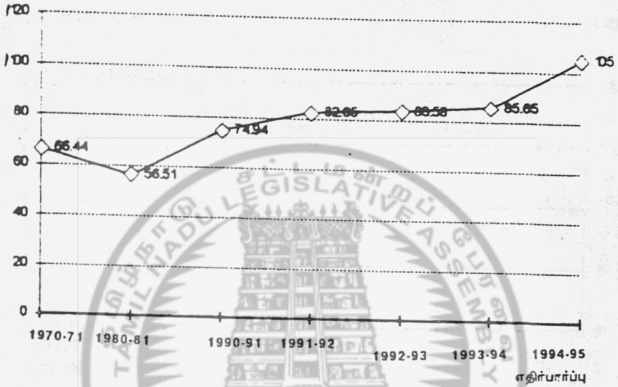


2.7. பற்றுலா உற்பத்தித் திறன் (கிலோ/எக்டர்)

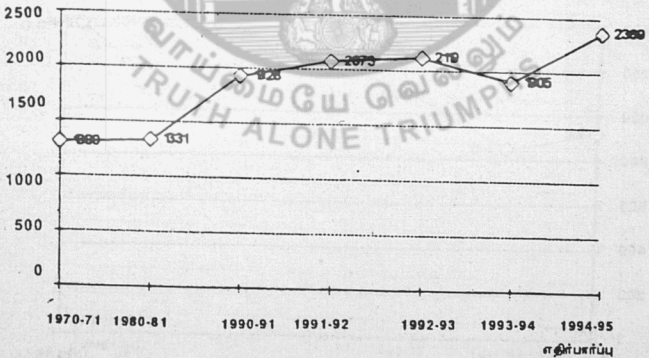


1995 ஏப்ரல் 19]

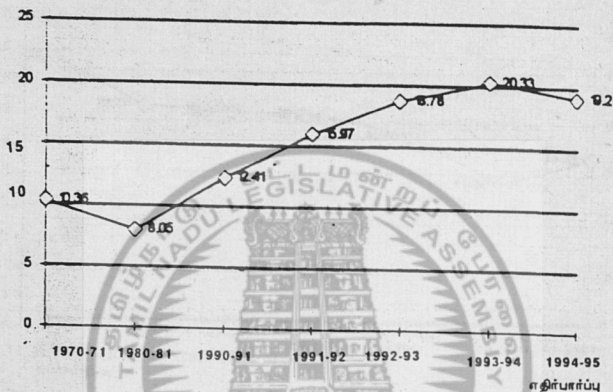
2.8, உணவு தானிய உற்பத்தி (இலட்சம் மெட்ரிக் டன்)



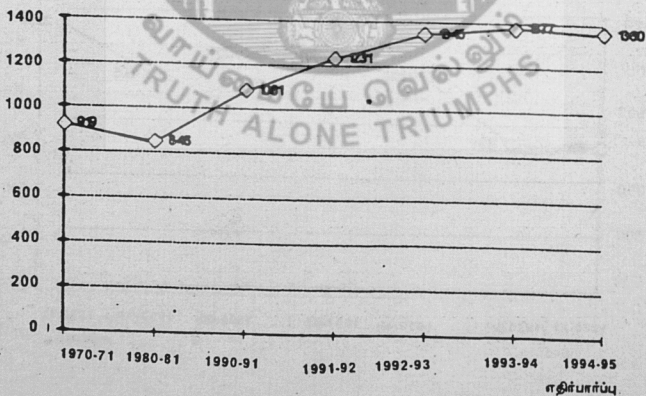
2.9 உணவு தானிய உற்பத்தித் திறன் (கிலோ/எக்டர்)



2.10. எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி (இலட்சம் மெட்ரிக்)

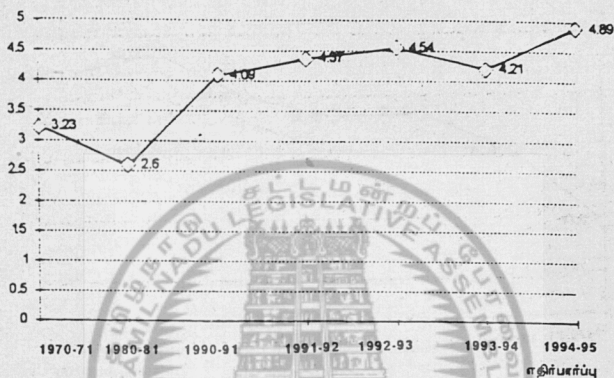


2.11. எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தித் திறன் (கிலோ/எக்டர்)

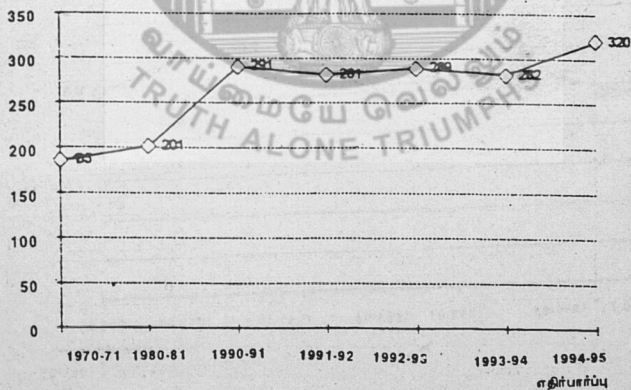


1995 ஏப்ரல் 19]

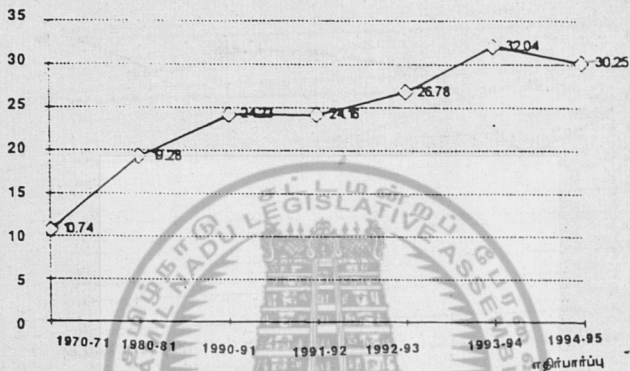
2.12. பருத்தி உற்பத்தி இலட்சம் பேல்கள்)



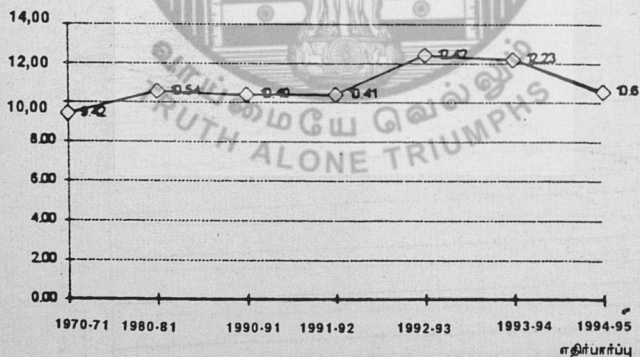
2.13. பருத்தி உற்பத்தித் திறன் (கிளோ/எக்டர்)



2.14. கரும்பு உற்பத்தி (வெல்லம்) இடைச் செடன்

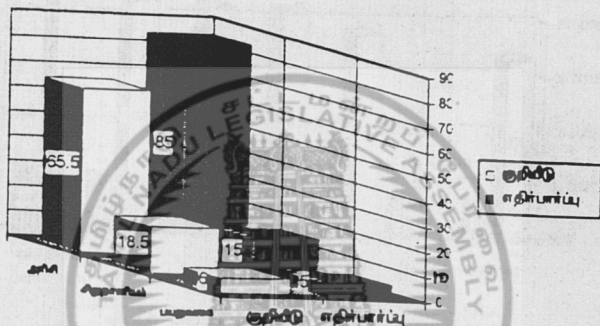


2.15. கரும்பு உற்பத்தித் திறன் (வெல்லம்) (மெட்ரிக் டன்/ஹெக்டர்)



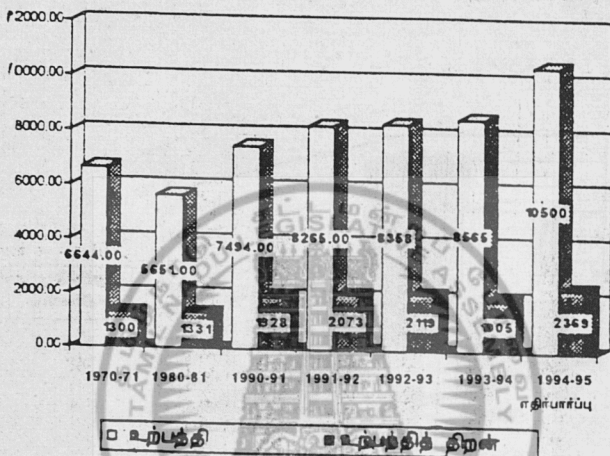
1995 ஏப்ரல் 19]

2.16. மொத்த உணவு தானிய உற்பத்தி

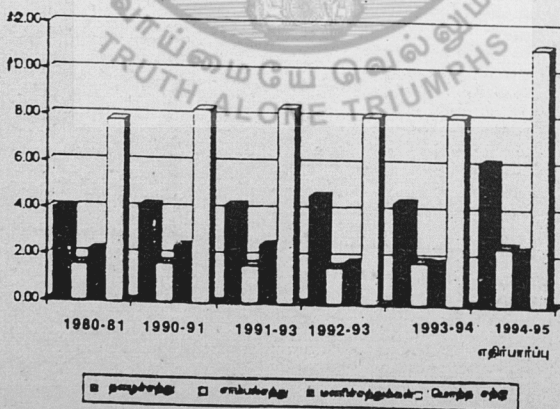


வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

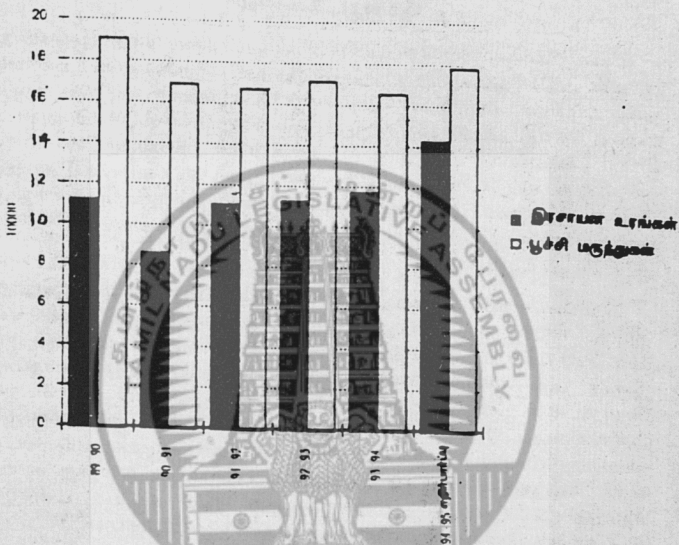
2.17. உணவு தானிய உற்பத்தி/உற்பத்தித் திறன்
1970 - 71 முதல் 1994 - 95 முடிய



2.18. இரையான உரங்கள் உபயோகம்
(இலட்சம் மெ.டன்)



2.19. தாக்கீட்டுப்பாடு



வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[1995 ஏப்ரல் 19]

அத்தியாயம் 3

தோட்டக்கலை

விவசாயிகளிடையே தோட்டக்கலைப் பயிர்களை சாகுபடி செய்யும் ஆர்வம் அதிகரித்துவருகிறது. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை, பழங்கள், காய்கறிகள், வாசனைத் திடவியங்கள், மலர்கள் மற்றும் மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் சாகுபடியில் விரைவான வளர்ச்சி அடைய கிரியா ஊக்கியாக செயற்பட்டு வருகின்றது. இத்துறையின் மூலம் தரமான நடவுப் பொருட்கள் விதைகள் மற்றும் தேவையான இதர இடு பொருட்கள் வழங்கப்படுவதன் மூலம் ஆண்டு தோறும் பயிர் சாகுபடி பரப்பை அதிகரிப்பதோடு மட்டுமல்லாது உற்பத்தியினையும் அதிகரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தி அளவும் 1993-94 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்திப் பெருக்கும் அட்டவணை எண் 3.1-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 1990-91-ம் ஆண்டில் 1.28 லட்சம் எக்டேராக இருந்த பழச்சாகுபடி பரப்பு 1993-94-ம் ஆண்டில் தரமான நடவுப் பொருட்கள் விநியோகம் செய்து 1.80 லட்சம் எக்டேராக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. பழங்கள் உற்பத்தி 27 லட்சம் டன்களிலிருந்து 33 லட்சம் டன்களாக அதிகரித்துள்ளது. காய்கறி சாகுபடி 1.47 லட்சம் எக்டேரிலிருந்து 1.71 லட்சம் எக்டேராக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. காய்கறி உற்பத்தி 36.29 லட்சம் டன்களிலிருந்து 41.59 லட்சம் டன்களாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. பழங்கள் சாகுபடியில் வழக்கமாகப் பயிரிடப்படும் பழங்களுடன் சேர்த்து ஏற்றுமதி ரக பழங்களைச் சாகுபடி செய்யும் அளவுக்கு விவசாயிகளிடையே மாற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. வாசனைப் பயிர்கள் சாகுபடி 1.32 லட்சம் எக்டேரிலிருந்து 1.70 லட்சம் எக்டேராக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. உற்பத்தி 1.57 லட்சம் டன்களிலிருந்து 2.21 லட்சம் டன்களாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. 1991-92-ம் ஆண்டில் புளி சாகுபடி 0.13 லட்சம் எக்டேராக இருந்தது. புளி சாகுபடியில் உயர் விளைச்சல் தரும் ரகங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதன் மூலம் 1993-94-ம் ஆண்டில் 0.15 லட்சம் எக்டேராக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. உற்பத்தியில் 1991-92-ம் ஆண்டில் 0.40 லட்சம் டன்களிலிருந்து 1993-94-ம் ஆண்டில் 0.46 லட்சம் டன்களாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் சாகுபடியில், 175 லட்சம் எக்டேராக இருக்கும் பரப்பு 1.78 லட்சம் எக்டேராக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மலைத் தோட்டப்பயிர்களின் விளைச்சல் 5.45 லட்சம் டன்களிலிருந்து 5.76 லட்சம் டன்களாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

1995 ஏப்ரல் 19]

முந்திரி உற்பத்தி எக்டேருக்கு 190 கிலோவாக இருந்த மகசூல் திறன் தற்பொழுது எக்டேருக்கு 356 கிலோவாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. காளான் சாகுபடியில் விவசாயிகளிடையே ஒரு விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்தும் நோக்கத்தோடு இத்துறை கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக 1200 விவசாயப் பெருமக்களுக்குக் காளான் சாகுபடி பற்றிய தொழில் நுட்பப் பயிற்சி அளித்து விவசாயிகள் தாங்களாகவே காளான் உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும் வகையில் தேவையான சிறுதளைகள் வழங்கி இத்திட்டம் துவங்கப்பட்டது. அட்டவணை எண் 3.1-ல் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பு, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்திதிறன் ஆகியவை பற்றிய கூடுதல் விவரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

4. தோட்டக்கலை விவசாயிகளின் விளைபொருள்களுக்கு அதிகபட்சம் விலை பெறுவதற்காகத் தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை உற்பத்தியாளர்கள் நிறுவனம் ரூ. 115 லட்சம் தொட்டக் முதலுடன் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு வங்கி சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இச்சங்கம், பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளைப் பதப்படுத்துவதுடன் விற்பனை வசதிகளையும் ஒருங்கிணைக்கும்.

1995-96 ஆம் ஆண்டிற்கான கொள்கை விளக்கம்

5. (i) 1995-96 ஆண்டு முதல் தோட்டக்கலைத்துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டுவரும் வளர்ச்சி திட்டங்களின் பலன்கள் கூட்டாக அமைய செயற்படுத்தப்படும். வெப்ப மண்டலம் மற்றும் வறட்சிப் பகுதிகள் தொடர்ந்து முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. பழப்பயிர்கள் அபிவிருத்தி தவிர மா, வாழை, திராட்சை போன்ற வழக்கமாகப் பயிரிடப்படும் பயிர்கள் சாகுபடிக்கும், நெல்லி இலந்தை சீத்தா போன்ற பயிர்களுக்கும் முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும்.

(ii) தரமான நடவுப் பொருள்கள் விநியோகம் செய்தல், நவீன சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல். பாலிதீன் பசுமைக்குடில்கள் அமைத்தல், சொட்டு நீர்ப்பாசனம் அமைத்தல் போன்ற பணிகளுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும்.

(iii) தோட்டக்கலையில் காய்கறி சாகுபடியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தோடு வீரிய காய்கறி விதைகளை சேர்க்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(v) மஞ்சல் சாகுபடியில் உயர் விளைச்சல் ரகங்களை அறிமுகப்படுத்துவதோடு மட்டுமல்லாமல், மஞ்சளைப் பக்குவப்படுத்த

[1995 ஏப்ரல் 19]

உயர் தொழில் நுட்பங்கள் கடைப்பிடிக்கப்பட்டு மஞ்சளின் தரத்தை உலக சந்தைத் தரத்திற்கு உயர்த்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. நீலகிரி மாவட்டத்தில் இஞ்சி சாகுபடியாளர்களை அச்சுறுத்தி வரும் இஞ்சிக் கிழங்கு அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த நவீன தொழில் நுட்பமாக மண்ணை சூரிய ஒளி மூலம் சூடு செய்தல், மற்றும் மைக்கோரைசா நுண்ணுயிர்களை அறிமுகப்படுத்தி இஞ்சிக் கிழங்கு அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் முறை விவசாயிகள் கடை பிடிக்க ஏற்பாடு செய்யப்படும்.

(v) ஏற்றுமதிக்கு உகந்த மலர்களை உற்பத்தி செய்யும் நோக்கத்தோடு மலர்கள் மையம் ஒன்று திசு வளர்ப்பு ஆய்வுக்கூடத்துடன் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் அதிக பரப்பளவில் மலர்கள் சாகுபடியை மேற்கொள்ள விவசாயிகளின் தோட்டங்களில் செயல் விளக்கங்கள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. பசுமைக் குடில்கள் மூலம் தரமானமலர்களை உற்பத்தி செய்திட தனியார் நிறுவனங்கள் ஊக்குவிக்கப்படும். வழக்கமாகப் பயிரிடும் மலர்களுடன் புதிய மலர் இரகங்களும் தோட்டக்கலை சாகுபடியாளர்களிடம் அதிக அளவில் பயிரிட வழிவகை செய்யப்படும்.

(vii) நீலகிரி மாவட்டத்தில் அதிக பரப்பளவில் ஸ்டிராபெர்ரி, பட்டாணி, அவரை, மற்றும் சாமந்தி போன்றபயிர்கள் சாகுபடி செய்ய ஊக்குவிக்கப்படும்.

(viii) குன்னூரில் உள்ள பழம் பதனிடும் நிலையத்தை நவீனப்படுத்த திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது.

(ix) உதகமண்டலத்தில் ரோஜா தோட்டம் ஒன்று ஏற்படுத்தப்படும். உதகமண்டலம் அரசு தாவரவியல் பூங்காவில் இந்த ஆண்டு 100 ஆம் மலர்க்கண்காட்சி நடைபெற உள்ளதால், 1995 ஆம் ஆண்டு மலர்க்கண்காட்சி மிகச் சிறப்பாகக் கொண்டாடப்படும்.

(x) உதகமண்டலத்தில் ரோஜா தோட்டம் ஒன்று ஏற்படுத்தப்படும். உதகமண்டலம் அரசு தாவரவியல் பூங்காவில் இந்த ஆண்டு 100 ஆம் மலர்க்கண்காட்சி நடைபெற உள்ளதால், 1995 ஆம் ஆண்டு மலர்க்கண்காட்சி மிகச் சிறப்பாகக் கொண்டாடப்படும்.

(x) பழவிளைச்சலை 1994-95 ஆம் ஆண்டு 36 லட்சம் டன்களிலிருந்து 1995-96 ஆம் ஆண்டில் 38 லட்சம் டன்களாக உயர்த்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதேபோன்று காய்கறி விளைச்சலை 1994-95

1995 ஏப்ரல் 19]

ஆம் ஆண்டின் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கினை 37 லட்சம் டன்களிலிருந்து 1995-96 ஆம் ஆண்டில் 42 லட்சம் டன்களாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. தேயிலை, காப்பி, முந்திரி மற்றும் பாக்கு ஆகிய பயிர்களின் விளைச்சல் 2.6 லட்சம் டன்களிலிருந்து 2.70 லட்சம் டன்களாக உயர்த்தத் திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது. வாசனைத் தரவியப் பயிர்களில் 3.7 லட்சம் டன்களிலிருந்து 3.8 லட்சம் டன்களாக உயர்த்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பல்லாண்டு தோட்டக்கலைச் செடிகளின் உற்பத்தியினை 80 லட்சத்திலிருந்து 1995-96 ஆம் ஆண்டில் 84 லட்ச டன்களாக உயர்த்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(xi) தோட்டக்கலை விளைப் பெருக்களை உள்நாட்டுத் தேவைகளுக்கு மட்டுமல்லாமல் வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யும் வகையில் மாவட்டந்தோறும் தோட்டக்கலையில் தொழில் நுட்ப வல்லுநர்கள் மூலம் சாகுபடியாளர்களுக்கு எடுத்துரைக்கப்படும். இத்துறையில் நவீன தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகள் கடைப்பிடிக்கும் வகையில் விளம்பர அமைப்புகள் உருவாக்கப்படும்.

(xii) தோட்டக்கலைச் செடிகள் மற்றும் விதைகள் உற்பத்தி செய்யும் தேவையான நாற்றங்கால் பராமரிப்பு அடிப்படை வசதிகளைப் பெருக்க முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும். இதற்குத் தேவையான நிதி, தமிழ்நாடு வேளாண்மை உற்பத்தித் திட்டத்தின் கீழ் பெறப்படும். 1995-96 ஆம் ஆண்டில் தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்து அவர்களின் தொழில் நுட்பத்திறனை மேம்படுத்த வேளாண் மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி அளித்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் தேவையான நிதி உதவி வேளாண் மனித மேம்பாட்டுத் திட்டம் மூலம் பெறப்படும்.

6. இக்கொள்கையைச் செயல்படுத்த மாநில மற்றும் மத்திய உதவி பெறும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அந்தத் திட்டங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

மைய அரசின் நிதி உதவிபெறும் திட்டம்

6.1 மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டம் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மாவட்டங்களான கோவை, பெரியார், திண்டுக்கல் அண்ணை, மதுரை, காமராஜர் நெல்லை கட்டபொம்மன் மற்றும் கன்னியாகுமரி மண் அரிமாணத்தை தடுக்கவும் மலைச்சரிவு இயற்கை சூழல் நிலையினை மேம்படுத்திடவும்

[1995 ஏப்ரல் 19]

செயலாக்கப்படுகிறது. இப்பகுதி விவசாயிகளுக்குத் தேவைப்படும் நிரந்தர தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் தரமான நடவுச் செடிகள் ஐம்பது சதமானிய விலையில் வழங்கப்படுகிறது. எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் ரூ. 391.40 லட்சம் இத்திட்டத்தினை தொடர்ந்து செயல்படுத்துவதற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்தின் மூலம் 2620 எக்டர் புதிய பரப்பில் நிரந்தர தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி ரூ. 79.00 லட்சம் செலவில் நிறைவேற்றப்படும். 1995-96 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்காக ரூ. 79.00 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

6.2 மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டம் நீலகிரி மாவட்டத்தில் மண் அரிப்பினால் ஏற்படும் சேதத்தினைத் தடுக்கும் பொருட்டு குறுகிய கால ஆண்டுப் பயிர்களின் சாகுபடியிலிருந்து நிரந்தர தோட்டக்கலைப் பயிர்களான தேயிலை, பழங்கள் மற்றும் இதர பொருளாதார பயிர்கள் சாகுபடிக்கு மாற்றுவதன் மூலமும் மலைப்பகுதி குழலினை பராமரிக்கவும் செயலாக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் தேயிலை, பழங்கள் மற்றும் பொருளாதார செடிகள் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு 75 சத மானிய விலையிலும், தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு இலவசமாகவும் வழங்கப்படுகின்றது. உரங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகள் 50 சத மானிய விலையில் அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் வழங்கப்படுகின்றது. எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் இந்தத் திட்டத்திற்காக ரூ.1022.75 லட்சங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டு ரூ. 248.78 லட்சங்கள் செலவில் 500 எக்டர் பரப்பில் தேயிலை மற்றும் பழப்பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டு இத்திட்டம் செயலாக்கப்பட்டது. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ. 331.30 லட்சம் செலவில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

6.3 ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டம் சேலம் மாவட்டம் கொல்லிமலை, சேர்வராயன் மலை, அரநூத்து மலை மற்றும் பச்சமலைப் பகுதிகளிலும் தர்மபுரி மாவட்டம், சித்தேரி மலைப்பகுதிகளிலும், வடஆர்க்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டம் ஜவ்வாது மற்றும் கல்ராயன் மலைப் பகுதிகளிலும் வசிக்கும் பழங்குடியினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் முகமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. பழங்குடி விவசாயிகள் பழத்தோட்டங்கள் அமைக்க ஊக்குவிக்கும் முகமாக தனி நபர் ஒருவருக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு தேவைப்படும் பழச் செடிகளின் நடவுப் பொருட்கள் முழு மானியத்தில் வழங்கப்படுகின்றன. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ. 96.06 லட்சம்

1995 ஏப்ரல் 19]

செலவில் 2600 ஏக்கர் புதிய பரப்பில் செயலாக்கப்பட்டது. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் இந்த திட்டம் 100.95 லட்சங்கள் செலவில் செயலாக்கப்படும்.

6.4 முந்திரி வளர்ச்சி ஒருங்கிணைந்த திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் முந்திரி உற்பத்தியையும், உற்பத்தித் திறனையும் பெருக்கும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் உயர் விளைச்சல் தரவல்ல முந்திரி ஒட்டுச் செடிகள், பதியன்கள் ஆகியவற்றை 75 சதவீத மானிய விலையிலும், பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் இலவசமாகவும் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்காக எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் மொத்தம் ரூ. 437.84 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் 1994 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தரமில்லாத வகைகளைப் பயன்படுத்துவது நீக்கப்பட்டுள்ளது. அதிகவிளைச்சல் தரும் ஒட்டுச் செடிகளைப் பயன்படுத்துமாறு விவசாயிகளுக்கு கற்பிக்கப்படுகிறது. முந்திரி ஒட்டுச் செடிகளின் தேவையை நிறைவு செய்வதற்காக மொத்தம் ரூ. 24.00 இலட்சம் செலவில், தோட்டக்கலைத் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் தமிழ்நாடு வனக்கழகம் ஆகிய ஒவ்வொன்றின் நிருவாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழும் ஒவ்வொரு நாற்றுப் பண்ணைகள் என மூன்று மண்டல நாற்றுப் பண்ணைகள் அமைக்கப்படும். 1994-95 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் ரூ. 8.40 இலட்சம் செலவில், 400 ஏக்கர் பரப்பில் புதிதாக முந்திரி நடவுச் செய்யப்பட்டு வருகிறது. முந்திரி பயிரிடப்படும் பகுதியை விரிவுபடுத்துவதற்காகவும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்காகவும், பழைய பயிர்களுக்குப் பதிலாக உயர்விளைச்சல் ரகங்கள் பயிரிடுவதற்காகவும் மண்டல நாற்றுப் பண்ணை அமைப்பதற்காகவும், செயல்விளக்கப் பாத்திகள் அமைப்பதற்காகவும் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் ரூ. 94.494 இலட்சம் அனுமதிக்கப் பட்டுள்ளது. 1994 அக்டோபர் திங்களில், பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர் மாவட்டம், காரைக்குடியில் முந்திரி குறித்து கருத்தரங்கம் நடத்தப்பட்டுள்ளது.

6.5 நறுமண கவைப் பயிர்கள் வளர்ச்சி குறித்த ஒருங்கிணைந்த திட்டம்

இத்திட்டம், தமிழ்நாட்டில் நறுமண கவைப் பயிர்களின் உற்பத்தியினை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தோடு நிறைவேற்றப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தில்,

அ. 6.00 இலட்சம் மிளகு வேர்விட்ட புதியன்கள் உற்பத்தி செய்தல்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

ஆ. மிளகு பயிருக்குத் தேவைப்படும் 8,000 சிறுதளைகள் வழங்குதல்.

இ. மிளகுப் பயிருக்கு 100 செயல் விளக்கத் திடல்கள் அமைத்தல்.

ஈ. 25,000 எண்கள் மரவகை நறுமணச் சுவைப் பயிர்கள் நடவுப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்தல்.

உ. 4000 கொத்தமல்லி சிறுதளைகள் வழங்குதல்.

ஊ. மஞ்சள் பயிருக்கு 450 செயல்விளக்கத் திடல்கள் அமைத்தல்.

எ. மிளகாய் பயிரில் விதை உற்பத்திக்காக 500 எண்கள் பயிர்ப் பாதுகாப்பு செயல் விளக்கங்கள் அமைத்தல்.

ஏ. மிளகாய் பயிரில் 4000 பயிர்ப் பாதுகாப்பு செயல் விளக்கங்கள்.

ஐ. சிறுவகை நறுமண சுவைப் பயிர் சாகுபடி செய்பவர்களுக்கு 600 தெளிப்பான்கள் வழங்குதல்.

ஒ. எட்டு நாற்றங்கால் கொட்டகை அமைத்தல் ஆகியவை அடங்கும்.

எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் மொத்த ஒதுக்கீடு ரூ. 558.56 இலட்சமாகும். இத்திட்டம், 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 117.33 இலட்சம் செலவில் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மிளகாய் மஞ்சள் ஆகியவற்றின் அறுவடைக்குப் பின்னர் பயன்படுத்த வேண்டிய அறிவியல் தொழில் நுட்பமுக்கியத்துவம் குறித்தும் அதிக விளைச்சல் தரும் வகைகள் முதலியவற்றைப் பயிரிடுவது குறித்தும் கற்பிப்பதற்காக முறையே விருதுநகர், ஈரோடு ஆகிய இடங்களில் மிளகாய் குறித்தும் மஞ்சள் குறித்தும் கருத்தரங்கு நடத்தப்படும். இத்திட்டம், ரூ. 190.00 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டுடன் 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும். மிளகு குறித்த கருத்தரங்கு, 1993 டிசம்பர் திங்களில் மிகச் சிறப்பாக நாகர்கோயிலில் நடத்தப்படும்.

6.6. வெப்ப, வறண்ட பகுதி மற்றும் குளிர்பகுதி பழங்கள் சாகுபடி குறித்த ஒருங்கிணைந்த திட்டம்.

அதிக விளைச்சலைப் பெறுவதற்காக, தரமான பழ மரக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்து வழங்கும் நோக்கத்துடனே இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகிறது. இந்த திட்டத்தில் (அ) ஒரு பெரிய மற்றும் நான்கு சிறிய நாற்றங்கால் பண்ணைகள் அமைத்தல், (ஆ) பொதுத்துறையில் திசு வளர்ப்பு மையம் ஒன்று அமைத்தல், (இ) விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி

1995 ஏப்ரல் 19]

அளித்தல், (ஈ) விளம்பரம் செய்தல், (உ) 768 எக்டேர் பரப்பிற்கு பழச்சாகுபடியை விரிவுபடுத்துதல், (ஊ) 1162 எக்டேர் பரப்பில் நலிவடைந்த பழத் தோட்டங்களைப் புதுப்பித்தல். (எ) 43 செயல்விளக்கப் பாத்திகள் அமைத்தல் ஆகியவை அடங்கும். 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 107.40 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது. 1995-96 ஆம் ஆண்டில், ரூ. 92.20 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படும். எட்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் இத்திட்டத்திற்கான மொத்த ரூ. 371.94 இலட்சமாகும்.

6.7. (அ) தோட்டப் பயிர்களுக்குச் சொட்டு நீர் பாசனத் திட்டம்.

தோட்டப்பயிர் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு. தோட்டப்பயிர்களுக்குச் சொட்டுநீர் பாசனம் அளிப்பதற்காக, மத்தியஅரசு 1994-95 ஆம் ஆண்டில், 50 சதவீதம் உதவித் தொகையாக ரூ.351.00 இலட்சம் அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டத்தை, வேளாண் பொறியியல் துறை செயற்படுத்துகிறது. தோட்டக்கலைத் துறை. பயன்டைவோரைக் கண்டறிந்து, நிதியுதவிக்குப் பரிந்துரைக்கிறது. எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் இத்திட்டத்திற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 1930.04 இலட்சமாகும். இத்திட்டம், ரூ. 420 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும்.

(ஆ) சொட்டுநீர் பாசன செயல்முறை விளக்கம்.

அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் 1994-95 ஆம் ஆண்டில், சொட்டுநீர் பாசன செயல் முறை விளக்கத் திட்டங்களைப் செயற்படுத்துவதற்காக, அரசு ரூ. 42 இலட்சம் அனுமதித்துள்ளது.

6.8. தோட்டப் பயிர்களுக்குப் பாலிதீன் பசுமைக் குடில்கள் அமைக்கும் திட்டம்.

தோட்டப்பயிர் சாகுபடியில் பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் பயன்பாட்டினை ஊக்குவிக்கும் முகமாக பாலிதீன் பசுமைக் குடில்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. வெப்பம், ஈரப்பதம், காற்று போன்ற சுற்றுப்புறச் சூழலைச் சரியான முறையில் கையாளுவதன் மூலம், தோட்டப் பயிர் சாகுபடிக்கு ஏதுவாக இக்குடில்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. பாலிதீன் பசுமைக்கு குடில்கள் அமைப்பதில் உழவர்களை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, பிரிவின அளவைப் பொருத்து, தனியார் துறைக்கு, மூன்று நிலைகளில் நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

1. ரூ. 62, 500/- என்ற விகிதத்தில், 50 சதவீதம் உதவித்தொகையுடன், குறைந்த செலவு பசுமைப் குடில்கள் அமைத்தல்.

2. ஒரு யூனிட்டிற்கு ரூ. 2.50 இலட்சம் செலவு என்ற வீதத்தில் நடுத்தர அளவுடைய பசுமைக் குடில்கள் கட்டுவதற்கு அதிகபட்சத் தொகை ரூ. 100 இலட்சம் என்பதற்கு உட்பட்டு 40 சதவீத உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது.

3. ஒரு யூனிட்டிற்கு மொத்த மூலதனச் செலவு ரூ. 10 இலட்சம் என்ற அளவில் உயர்செலவு பசுமைக் குடில்கள் கட்டுவதற்கு 10 சதவீத மானியத் தொகை அதிகபட்டமாக ரூ. 100 இலட்சம் என்பதற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் உதவித்தொகையாக ரூ. 12.00 இலட்சம் வழங்கப்படும்.

6.9. அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் பாலிடீன் பசுமை குடில்களை அமைத்தல்.

தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடியில் பாலிடீன் படுமை குடில்களைப் பயன்படுத்தும் முறையை உழவர்களுக்கு செயல்விளக்கம் செய்துகாட்டும் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டு, இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. ஒரு பசுமைக் குடில் அமைக்க ரூ.0.90 இலட்சம் ஆகும். 1994-95 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கு ரூ.18.00 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

6.10. இளம் செடிகளின் பாதுகாப்பிற்காக நிலப்போர்வை அமைத்தல்

சுரப் பதத்தைக் காப்பதற்கும், களை பரவுவதைத் தடுக்கவும், இளம் செடிகளுக்கு பாதுகாப்பு அளிக்கும் வகையில் நிலப் போர்வை அமைக்கும் முறை பின்பற்றப்படுகிறது. இளம் செடிகளைப் பாதுகாப்பதற்கு நிலப்போர்வை அமைக்கும் இம்முறை, களை பரவுவதை 90 சதவீதத்திலிருந்து 95 சத வீதம் வரை தடுத்து உதவுகிறது. மேலும், எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ.5,000/- என்று வரையறுக்கப்பட்ட வீதத்தில் 50 சதவீத மானியத்தில் 100 மைக்ரோன் பாலித்தீன் ஷீட்டுகள் வழங்கப்பட்டு, புல்லாண்டு பழமரப்பயிர்களின் வேர்ப்பகுதி நிலத்தின்மேல் அமைக்கப்படுகின்றன. எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக்காலத்திற்கு அனுமதிக்கப்பட்ட ரூ.55 இலட்சத்தில், 1995-95 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.8.00 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இது, 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும், ரூ.12.00 இலட்சம் செலவில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

1995 ஏப்ரல் 19]

6.11 காய்கறி சிறு தளைப் பைகளை வழங்கும் திட்டம்.

காய்கறி விளைச்சலை அதிகரிக்கவும், ஒட்டு தக்காளி, முட்டைகோசு பயிர்கள் அடங்கிய சிறு தளைப் பைகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும். 1994-95-ஆம் ஆண்டுகளிலும், ரூ.10.50 இலட்சம் செலவில் மொத்தம் 30000 சிறுதளைப் பைகள் வழங்கப்படும். 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும், ரூ.10.50 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும்.

6.12. கோகோ பயிர் வளர்ப்புத் திட்டம்.

தமிழ்நாட்டில், கோகோ பயிர் உற்பத்தியையும், உற்பத்தித்திறனையும் அதிகரிக்கும் பொருட்டு பாசன வசதிகளை மேம்படுத்த உழவர்களுக்கு நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது. அறிவியல் முறையில் பயிர் வளர்ப்பை மேற்கொள்ளவும், பதியன்கள் மூலம் கோகோ பயிர் வளர்க்கும் முறையைப் பயன்படுத்தவும், செயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்திற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள மொத்த தொகை ரூ.24.96 இலட்சம் ஆகும். 1994-95 ஆம் ஆண்டில், ரூ.5.31 இலட்சம் செலவிடப்படும். இத்திட்டம், 1995-96 ஆம் ஆண்டில், ரூ.4.27 இலட்சம் செலவில் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும்.

6.13 காளான் வளர்ப்புத் திட்டம்.

அறுவடைக்குப் பின்னர் முறையாகவும், உரிய நேரத்திலும் கையாள வேண்டிய நடைமுறைகளையும், தரத்தையும் மேம்படுத்தி, காளான் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில், இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.69.00 இலட்சம் செலவிடப்படும். இது இரண்டு விதைக் காளான் உற்பத்தி நிலையங்களையும், இரண்டு கிருமி நாசினி செய்யப்பட்ட தொழு எரு உற்பத்தி நிலையங்களையும் அமைக்கப் பயன்படுத்தப்படுவதோடு, காளான் உற்பத்தி செய்ய 2400 உழவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கவும் பயன்படுத்தப்படும். 1994-95 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டப் பயிற்சிக்காக, ரூ.3.00 இலட்சம் வழங்க அனுமதிக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் குறித்த பயிற்சிக்காக, 1995-96 ஆம் ஆண்டில் ரூ.300 இலட்சம் பயன்படுத்தப்படும்.

6.14. வெற்றிலை சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

நம் நாட்டில், வெற்றிலை உற்பத்தியை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இத்தட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்காக, எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ.17.825 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ்,

[1995 ஏப்ரல் 19]

வெற்றிலைத் கொடி தாங்கிகள் அமைக்கவும், நீர் ஆதாரங்களை மேம்படுத்தவும், செயல்விளக்கப் பண்ணைகள் அமைக்கவும், பயிர்ப் பாதுகாப்புச் சாதனங்களை வழங்கவும் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ரூ.3.375 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது. 1995-96 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்திற்காக ரூ.3.975 இலட்சம் பயன்படுத்தப்படும்.

6.15 வணிகரீதியில் மலர்கள் சாகுபடித் திட்டம்.

புதிய முறையானதும், ஏற்றுமதியை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளதுமான மலர்களின் சாகுபடி, பரப்பை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, ரூ.11.86 இலட்சம் செலவில், மாதிரி நிலையங்களை ஏற்றுமதி, பராமரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. வழக்கமான மற்றும் புதிய மலர்களின் சாகுபடி குறித்து 0.1 எக்டேர் நிலப்பரப்பில் 300 செயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைக்கப்படும்.

6.16. கிழங்கு வகைப் பயிர் சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

கிழங்கு வகைப்பயிர் சாகுபடியை அதிகரிப்பதற்கு, 1994-95 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின் கீழ் 150 செயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைக்கப்படுவதோடு, ரூ. 1.95 இலட்சம் செலவில் உழவர்களுக்கு 600 சிறுதளைப் பைகளும் வழங்கப்படும். எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள மொத்த ரூ.13.20 இலட்சத்தில் 1995-96 ஆம் ஆண்டில், ரூ. 1.95 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் திட்டங்கள்.

7.1 தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கு அறுவடைக்குப் பிந்தைய அடிப்படை வசதிகளை வழங்குகிற ஒருங்கிணைந்த திட்டம்.

அறுவடைக்குப் பிந்தைய உற்பத்தி இழப்புகளைக் குறைக்க தொழில் நுட்ப உத்திகளைப் பின்பற்றுவதை மேம்படுத்தவும், அதன் மூலம் நுகர்வோருக்குத் தரமான உற்பத்திப் பொருட்களை வழங்குவதை அதிகப்படுத்தவும் இடைத்தரகர்களுக்குக் கிடைக்கக்கூடிய ஆதாரத்தைத் தடுத்து உழவர்களுக்கு அதிக ஆதாயமளிக்க கூடிய விலை வீதத்தைக் கிடைக்கச் செய்வதையும் இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ், உழவர்களுக்கு வட்டியில்லா எளிய தவணைக்கடன் வழங்கப்படும்; அக்கடன் தொகையை அவர்கள் ஐந்தாண்டுக் காலங்களில் திருப்பிச் செலுத்துவர். 1994-95 ஆம் ஆண்டில் தேசிய அளவில் எளிய தவணைக் கடன் தொகையாக ரூ. 1000 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1995 ஏப்ரல் 19]

7.2. ஊரகப் பகுதிகளில் ஊட்டமிகு பழத் தோட்டங்கள் நிறுவும் திட்டம்.

ஊரகப் பகுதிகளில் ஊட்டச்சத்து உயர்த்துவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ், ஒவ்வொரு குடும்பத்தினருக்கும் ஒரு குடும்பத்திற்கு ரூ.50 மதிப்புள்ள 10 பழச்செடிகள் இலவசமாக வழங்கப்படும். இத்திட்டத்திற்காக, 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 30,000 இலட்சம் செலவிடப்படும். இத்திட்டம் 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

8. மாநிலத் திட்டங்கள்

8.1. ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுத்திட்டம்.

இத்திட்டத்தின் கீழ், பழமரங்கள், நறுமணவகை செடிகள் போன்ற வளம் நிறைந்த தோட்டக்கலைப் பயிர்களையும் காபி, முந்திரி போன்ற தோட்டப் பயிர்களையும் பயிரிடுவதற்கான செடிகளை 50 சதவீதம் மானிய விலையில் வழங்குவதன் மூலம் சிறுஉழவர்கள் குறுநில உழவர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றனர். சான்றளிக்கப்பட்ட காய்கறி விதைகளும் வழங்கப்படுகின்றன. தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் காய்கறிப் பயிர்களை 31,000 ஏக்க்டேர் அளவுக்குப் பயிரிடுவதற்கு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்கிறது. 1994 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரை, 25,555 ஏக்க்டேர் பரப்பளவிற்கு தோட்டக்கலை செடிகளும் காய்கறி விதைகளும் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் கீழ் 1995-95 ஆம் ஆண்டிலும் 31,000 ஏக்க்டேர் பரப்பளவில் தொடர்ந்து பயன்தரக் கூடிய தோட்டக்கலைப் பயிர்கள், காய்கறிச் செடிகளைக் பயிரிடப்படும். இத்திட்டத்திற்காக 1995-96 ஆம் ஆண்டில், ரூ. 175,010 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

8.2. பயிற்சி வழித் தொடர்பு விரிவாக்கத் திட்டம்.

இத்திட்டம் நீலகிரி மாவட்டம் முழுவதிலும் திண்டுக்கல் அண்ணா மாவட்ட கொடைக்கானல் பகுதியிலும் செயலாக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் மலைச்சரிவு பகுதிகளில் தோட்டக்கலைப் பயிர் விளைச்சலைப் பெருக்குவதேயாகும். இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுமுகமாக களப்பணியாளர்கள் விவசாயிகளைச் சந்தித்து பழங்கள் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களின் உற்பத்தியினை பெருக்குமுகமாக சீரான முறையில் தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகளை, வழங்குகின்றனர். இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறு மற்றும் குறு நில விவசாயிகளுக்கு அடையாள அட்டைகள் வழங்கப்பட்டு மானிய விலையில் உரங்கள் வழங்க

[1995 ஏப்ரல் 19]

வழிவகுக்கப்படுகின்றது. இத்திட்டம் 1994-95 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருவதன் மூலம் 52,000 பண்ணைக்குடும்பங்கள் பயனடையும் வகையில் ரூ. 97,80 இலட்சம் செலவில் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. ரூ. 120.58 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயலாக்கப்படும்.

8.3. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்.

1994-95 ஆம் ஆண்டில் அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளிலிருந்து விவசாயிகளின் தேவைகளை நிறைவு செய்யுமுகமாக 166.0 இலட்சம் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதுவரையில் (டிசம்பர் 1994 முடிய) 123.0 இலட்சம் செடிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்காக ரூ.153.06 இலட்சம் செலவிடப்படுமென்றும், இதனால் ரூ. 191.99 இலட்சம் வரவினம் கிடைக்கக் கூடுமென்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் ரூ. 181.69 இலட்சம் மூலதனச் செலவில் செலாக்கப்படும். இதன் வாயிலாக ரூ. 200 இலட்சம் வரவினம் கிடைக்கும்.

8.4. நீலகிரி தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் நீலகிரி மாவட்டத்தில் தோட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்கென புல்டோசர்கள், டிராக்டர்கள் மற்றும் ஏனைய இயந்திரங்கள் வாடகைக்கு விடப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தில் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் இலக்கிடப்பட்ட 4,000 மணி நேரத்தில் 31-12-1994 முடிய 2,112 மணிநேரத்திற்குப் பல்வேறு இயந்திரங்கள் வாடகைக்கு விடப்பட்டன. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 4,000 மணி நேரத்திற்குப் பண்ணை இயந்திரங்கள் வாடகைக்கு விடப்படும். இத்திட்டத்திற்காக ரூ. 7.89 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

8.5. தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையம், மாதவரம்.

தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையத்தில் தோட்டக்கலைப் படிப்பில் ஈராண்டு பட்டயப்படிப்பு பயிற்சி 40 மாணவர்களுக்கு அளிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் ரூ. 0.99 இலட்சம் செலவில் 1995-96 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும். மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ. 305 இலட்சம் செலவில் மாதவரத்தில் இப்பயிற்சி மையத்தின் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது.

8.6. தீவிர காய்கறிச் சாகுபடித் திட்டம்.

இந்தத் திட்டம் சேலம், பெரியார், திருச்சி மாவட்டங்களில் 500 ஏக்கர் கூடுதல் பரப்பில் ரூ. 15,345 இலட்சம் செலவில் செயற்படுத்தப்பட்டு

1995 ஏப்ரல் 19]

வருகிறது. ஏனைய மாவட்டங்களில் 1995-96 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும். உயர்விளைச்சல் காய்கறிவிதைகள் மானியவிலையில் வழங்கப்படும்.

8.7. தோட்டக்கலை நூற்றங்கால் ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் செயல்படுத்துதல்.

தமிழ்நாட்டில் பழங்கள், காய்கறிகள், நறுமண, சுவைப்பயிர்கள், மலர்கள் மற்றும் மலைத்தோட்டப் பயிர்கள் ஆகியவற்றின் பயிரிடு பொருட்களின் உற்பத்தியை முறைப்படுத்தும் பொருட்டு, நூற்றங்கால் ஒழுங்கு முறைச் சட்டம் 1995-96-ல் இயற்றப்படும்.

8.8. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பயிர் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கம் (டான்கோப்) நிறுவுதல்.

இடைத்தரகர்களின் ஈடுபாடின்றி, நல்ல விலையில் உழவர்களின் உற்பத்திப் பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்கான வசதியை அளிக்கும்பொருட்டு, 1994-95 ஆம் ஆண்டு, தோட்டக்கலைப் பயிர் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச்சங்கம் 'டான்ஹோப்' என்ற அமைப்பு நிறுவப்பட்டுள்ளது. அறுவடைக்குப்பின் கையாள வேண்டிய சாகுபடி அறிவியல் முறைகளை உழவர்களுக்கு அளிக்க கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் அடிப்படை வசதிகள் அதிகரிக்கப்படும். 1995-96 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படும்.

8.9. கோவில்களில் நந்தவனம் அமைக்கும் திட்டம்.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள கோவில்களில் நந்தவனம் அமைத்து அமை மேம்படுத்தும் பொருட்டு கோவில் வளாகங்களில் இந்த இணையற்றதிட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்த நந்தவனங்கள் மலர்கள், பழங்கள், காய்கறிகள், நறுமணப் பொருட்கள், மூலிகைகள் போன்ற தோட்டக்கலைச் செடிவகைகள் பயிரிடப்பட்டு கோவில்களில் வழிபாட்டிற்காகவும் பக்தர்களின் பயனுக்காகவும் அவை பயன்படுத்தப்படும். இத்திட்டம், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் இரண்டு கோவில்கள்வீதம் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டு, அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் முதல் நிலையில் 21 கோவில்களில் நந்தவனம் அமைக்கத் தேர்வு செய்யப்பட்டதில் 21 கோவில்களிலும் இப்பணி முடிக்கப்பட்டு விட்டது. இரண்டாவது நிலையில் (1993-94-ல்) 37 கோவில்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, பணி முடிக்கப்பட்டு, பராமரிப்புப் பணி நடைபெற்று வருகிறது. மூன்றாவது நிலையில் (1994-95 ஆம் ஆண்டில்) 5 கோவில்கள் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டு இப்பணி முடிக்கப்படும்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

8.10. வெங்காய சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

ஏற்றுமதிக்கான வெங்காய இரகங்களைப் பிரபலப் படுத்தும் பொருட்டு, 1994-95 ஆம் ஆண்டில், திண்டுக்கல்-அண்ணா மாவட்டத்தில், 500 ஏக்கடர் பரப்பில் ரூ. 10.00 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படும்.

9. 1995-96 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்கள் (1995-96 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி II திட்டங்கள்).

9.1. அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளுக்கு நீர்ப்பாசன வசதிகளைப் பெருக்கும் திட்டம்.

அரசுத் தோட்டக்கலை பண்ணைகளுக்கு நீர்ப்பாசன வசதிகளைப் பெருக்குவதற்கு இத்திட்டம் வகை செய்யப்பட்டது. பெரும்பாலான அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் போதிய நீர்ப்பாசன வசதிகள் இல்லை. எனவே, அரசுத் தோட்டக்கலைப்பண்ணைகளில் தற்போதுள்ள பாசன வசதிகளை அதிகப்படுத்தி பண்ணைச் செடிகளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க ரூ. 10.40 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்த வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

9.2. அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின் அடிப்படை வசதிகளுக்கு வகை செய்யும் திட்டம்.

தோட்டக்கலைப் பண்ணை நிருவாகத்தை செவ்விய முறையில் நடத்துவதற்கு தற்போதுள்ள பண்ணைகள் பெரும்பாலானவற்றில் போதுமான அடிப்படை வசதிகள் இல்லை. அணுகுசாலைகள், வேலிகள், அலுவலகக் கட்டிடங்கள், குறுகிய காலத்தில் அதிக அளவு செடிகளை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய 'மிஸ்ட் சேம்பர்ஸ்' போன்ற அடிப்படை வசதிகள் இல்லாததால், செடிகளின் உற்பத்தியிலும், அன்றாட நடவடிக்கைகளிலும் முழுவதுமாக சாதனை எய்த இயலவில்லை. ஆகவே அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளுக்காக ரூ. 18.00 இலட்சம் ஒதுக்க இத்திட்டம் மூலம் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை எண் 3.1

பரப்பளவு, தோட்டக் கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன்
1980-81 முதல் 1993-94 வரை

பரப்பளவு : ஏக்கரில்
உற்பத்தி : மெட்ரிக் டன்னில்

வ எண்.	விவரம்	1980-81	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94
1.	பழங்கள் பரப்பளவு உற்பத்தி உற்பத்தித் திறன்	1,11,330 19,40,499 17.43	1,37,924 26,97,487 19.56	1,45,535 30,59,181 21.02	1,63,296 29,66,717 18.17	1,79,596 33,38,924 18.59
2.	காய்கறிகள் பரப்பளவு உற்பத்தி உற்பத்தித் திறன்	1,07,955 19,45,176 18.02	1,47,105 36,29,307 24.67	1,61,318 40,96,678 25.40	1,50,824 3,59,3253 23.82	1,70,922 41,59,278 24.33
3.	நறுமண சுவைப்பயிர் பரப்பளவு உற்பத்தி உற்பத்தித் திறன்	1,59,417 1,60,755 1.01	1,31,926 1,57,155 1.19	1,35,892 1,56,961 1.16	1,75,101 2,07,061 1.18	1,70,147 2,20,937 1.30
4.	மலைத்தோட்டப் பயிர் பரப்பளவு உற்பத்தி உற்பத்தித் திறன்	1,83,142 7,14,772 3.09	1,75,411 5,45,342 3.11	1,75,283 5,69,455 3.25	1,75,995 5,70,380 3.24	1,77,633 5,76,064 3.24
5.	மலர்கள் பரப்பளவு உற்பத்தி உற்பத்தித் திறன்	8,384 36,520 4.35	11,507 57,925 5.03	10,761 53,874 5.01	11,742 58,378 4.97	12,340 61,704 5.00

1995 ஏப்ரல் 19]

இணைப்புகள்

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 3.2

தமிழ்நாட்டிலுள்ள அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின்
அமைவிடம் குறித்த விவரம்.

தொ.எண்

பண்ணைப் பெயர் அமைவிடம்

செங்கை எம்ஜிஆர் மாவட்டம்

1.	அதோப.	ஆத்தூர்
2.	அதோப.	விச்சந்தாங்கள்
3.	அதோப.	மேல்குதிர்ப்பூர்
4.	அதோப.மேல்	கோட்டிவாக்கம்
5.	அதோப.	பிச்சிவாக்கம்
6.	அதோப.	மாதவரம்

தென்னாற்காடு மாவட்டம்

7.	அதோப.	நெய்வேலி
8.	அதோப.	விருத்தாசலம்

வடஆற்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டம்

9.	அதோப.	தகரக்குப்பம்
10.	அதோப.	கூடப்பட்டு
11.	அதோப.	நவ்லாக்

சேலம் மாவட்டம்

12.	அதோப.	ஏர்க்காடு
13.	அதோப.	செம்மேடு
14.	அதோப.	படசோலை
15.	அதோப. (மா.பெ.ப.)	கருமந்துறை
16.	அதோப. (காபி)	கருமந்துறை
17.	அதோப. (காய்)	கருமந்துறை
18.	அதோப. (வாழை)	கருமந்துறை
19.	அதோப.	முள்ளுவாடி
20.	அதோப.	விறுமலை

(அறுநூற்றுமலை) தர்மபுரி மாவட்டம்

21.	அதோப.	திம்மாபுரம்
22.	அதோப.	ஜூனூர்

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

23.	அதோப.	ஆணைக்கட்டி
24.	அதோப.	கல்லார்

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்

25.	அதோப.	முதலைப்பட்டி
-----	-------	--------------

1995 ஏப்ரல் 19]

புதுக்கோட்டை மாவட்டம்

26.	அதோப.	குடுமியான்மலை
27.	மகாஉபப.	
வாளத்திராகோட்டை		
28.	அதோப.	நாட்டுமங்கலம்
நாகை காயிதேமில்லத் மாவட்டம்		
29.	அதோப.	ஆடுதுறை
தஞ்சாவூர் மாவட்டம்		
30.	அதோப.	மருங்குளம்
மதுரை மாவட்டம்		
31.	அதோப.	பெரியகுளம்
திண்டுக்கல் அண்ணா		
32.	அதோப.	கொடைக்கானல்
33.	பிரைண்ட் பூங்கா	கொடைக்கானல்
34.	அதோப.	தாண்டிக்குடி
35.	அதோப.	சிறுமலை
காமராஜர் மாவட்டம்		
36.	அதோப.	பவானி
37.	மாபெப.	ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்
பசும்பொன்தேவர்		
38.	அதோப.	தேவக்கோட்டை
39.	அதோப.	நேமம்
திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன்		
40.	அதோப.	குற்றாலம்
சிதம்பரனார்		
41.	அதோப.	அரகூர்
நீலகிரி மாவட்டம்		
42.	அதோப.	பர்லியார்
43.	அதோப.	காட்டேரி
44.	அதோப.	குன்னூர்
45.	பழவியல் நிலையர்	குன்னூர்
46.	சிம்ஸ்பூங்கா	குன்னூர்
47.	அதோப.	தொட்டபெட்டா
48.	அதோப.	தும்மநட்டி
49.	அதோப.	விஜயநகரம்
50.	அதாவியூங்கா	உதகை
51.	அதோப.	நஞ்சைநாடு
52.	அதோப.	தேவாலா
கன்னியாகுமரி		
53.	அதோப.	கன்னியாகுமரி
54.	அதோப.	பேச்சிப்பாறை

31 தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பரப்பளவு - தமிழ்நாடு

காய்கறிகள்

வாசனை திரவியங்கள்

பழங்கள்

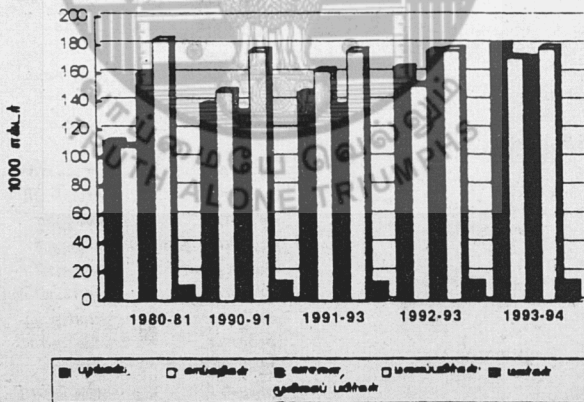


மணப்பயிர்கள்

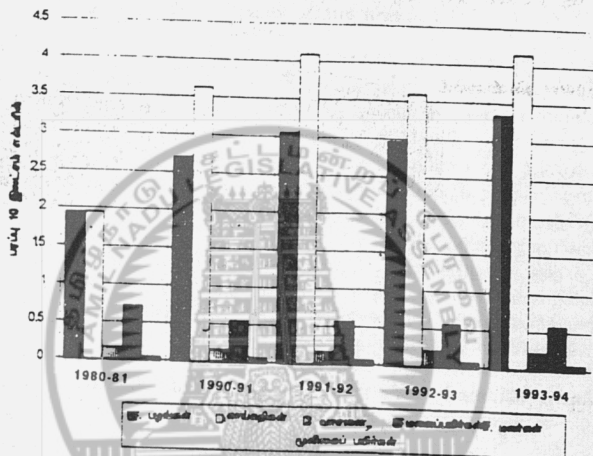
1. வாசனை மரங்கள் மருந்திவைப் பயிர்கள்	23.9
2. மணப்பயிர்கள்	29.0
3. மணக்க	16.0
4. பழங்கள்	25.3
5. காய்கறிகள்	24.0

3.2

பரப்பு 1000 ஏக்கரில்



3.3 தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உற்பத்தி - தமிழ்நாடு



வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[1995 ஏப்ரல் 19]

அத்தியாயம் 4

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை

4.1.1. இயற்கையின் சமநிலை குன்றாமல் தொடர்ச்சியான முறையில் வேளாண்மையில் உற்பத்தியைப் பெருக்க நமது நிலம் மற்றும் நீர்வளங்களைச் சிறப்பாகத் திட்டமிட்டு நிர்வகிக்க வேண்டும். அளவால் அதிகரிக்காத நிலத்தின் தேவை வேளாண்மைக்கும், வேளாண்மை அல்லாத பிற பணிகளுக்கும் அதிகரித்துக் கொண்டே வருகிறது. காற்று மற்றும் நீரால் ஏற்படும் மண்ணரிப்பு, முறையற்ற நில உபயோக முறைகள் இவற்றால் ஏற்படும் பாதிப்புகளில் நிலவளம் தொடர்ந்து குன்றி அதனால் வேளாண் உற்பத்தி பாதிக்கப்படுகிறது. இச்சூழலில் எய்தியிருக்கும் உற்பத்தி அளவினைத் தொடர்ந்து கண்காணிக்க வேண்டியுள்ளது. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, தமிழகத்தின் நிலவளம் மற்றும் நீர்வளங்களைப் பாதுகாத்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிர்வகிக்கும் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளது.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை கீழ்க்கண்ட பணிகளில் உழவர்களுக்கு உதவி வருகிறது.

1. மண் அரிப்பை தடுத்தல், மண்ணில் ஈரம் காத்தல்.
2. பாசன வளங்களை உருவாக்குதல், நிலைப்படுத்துதல் மற்றும் நுண்ணிய நீர்ப்பாசன முறைகள் மூலம் உகந்த நீர் சிக்கனமுறையில் உபயோகத்திற்கு வழிவகுத்தல்.
3. கிணறு, ஏரி, ஆற்றுப்பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிர்வாகம்.

4.1.2. நுண்ணிய நீர்ப்பாசன முறைகள் :

நீர் உபயோகத்தினை உகந்த அளவிற்கு உயர்த்திடவும் சிக்கனத்தைப் புகுத்திடவும், ஒரு புதிய உத்வேகத்தோடும் அணுகுமுறையிலும் சொட்டு மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் போன்ற நுண்ணிய நீர்ப்பாசன முறைகளைப் பிரபலப்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் சொட்டு நீர்ப்பாசன முறைகளை அமைக்க மானியமாக வழங்க ரூ. 351 இலட்சத்திற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. பிப்ரவரி 1995 முடிய ரூ. 228.85 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள முழுத்தொகையும்

1995 ஏப்ரல் 19]

31-3-1995-க்குள் செலவிடப்பட்டுவிடும். 1995-96 ஆம் ஆண்டில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு ரூ. 420 இலட்சம் மான்யமாக வழங்கிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.2. மண், நீர்வளப் பாதுகாப்பு :

மலைப் பகுதிகளில் மண் அரிப்பை கட்டுப்படுத்துதல், நிலப் பயன்பாட்டை முறைப்படுத்துதல், இயற்கை சூழலைப் பாதுகாத்தல், சீரமைத்தல் ஆகியவற்றிற்காக வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை பின்வரும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துகிறது.

(அ) நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டத்தின் கீழ் குந்தா, கீழ்ப்பவானி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு:

மிகவும் பாதிப்புக்குள்ளானது எனக் கண்டறியப்பட்டுள்ள நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் வண்டல் உற்பத்தியாவதைக் கட்டுப்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். சம உயர வரப்புடன் கூடிய சம உயரப் புதர்கள் அமைத்தல், தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் வளர்த்தல், தாவர் வேலி அமைத்தல், நிழல் தரும் மரம் வளர்த்தல், புல் வளர்த்தல், வடிகால்சீர் செய்தல், பண்ணைக் குட்டைகள் அமைத்தல், வண்டல் தடுப்புக் கட்டுமான அமைப்பு போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 1995 முடிய ரூ. 360.67 லட்சம் செலவில் 7453 ஏக்கடர் நிலங்கள் சீர்திருத்தப்பட்டுள்ளன. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் 6906 ஏக்கடர் நிலங்கள் சீர்திருத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) மேற்கு மலைத்தொடர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மண் நீர்வளப்பாதுகாப்பு:

அமராவதி மற்றும் வைகை நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் 1994-95 ஆம் ஆண்டு 1570 ஏக்கடர் நிலங்களை ரூ. 273.80 இலட்சம் செலவில் பாதுகாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பிப்ரவரி 1995 முடிய, 1702 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பில் ரூ. 256.91 இலட்சத்திற்கு மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் 7205 ஏக்கடர் நிலங்களைக் காக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. உழவர்களுக்குப் பணிச் செலவில் 50 விழுக்காடு மான்யமாகவும் மீதித் தொகை கடனாகவும் கருதப்பட்டு, கடன் தொகை இரண்டு ஆண்டுகள் கழித்து நிர்ணயித்த வட்டியுடன் 10 ஆண்டு சம தவணைகளில் திரும்பப் பெறப்படுகிறது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

(இ) மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள மலைப்பகுதிகளில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளும், நிலச்சரிவினைத் தடுக்கும் பணிகளும் இத்திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. நடப்பு நிதியாண்டில் ரூ. 342.33 இலட்சம் செலவில் 1040 ஏக்கர் நிலங்களைக் காக்கத் திட்டமிட்டதில் பிப்ரவரி 1995 முடிய ரூ. 284.38 இலட்சம் செலவில் 951 ஏக்கர் நிலங்களில் திட்டப்பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் 4650 ஏக்கர் நிலப்பரப்பினைக் காக்க உரிய பணிகள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நிலச்சரிவினைத் தடுக்கும் பணிகள் அரசின் செலவில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளில் 50 விழுக்காடு மான்யமாகவும் மீதம் 50 விழுக்காடு கடனாகவும் கருதப்பட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(ஈ) ஊட்டி ஏரியை அழகு படுத்துதல் :

ஊட்டி ஏரியைச் சுற்றியுள்ள நான்கு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப்பாதுகாப்பு மற்றும் நிலச்சரிவினைத் தடுக்கும் பணிகள் 1992-93 மற்றும் 1993-94 ஆகிய ஆண்டுகளில் முறையே ரூ. 90.026 இலட்சம் மற்றும் ரூ. 73.526 இலட்சம் செலவில் செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் கீழ் திட்டமிடப்பட்ட நான்கு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் நிலச்சரிவு சம்பந்தப்பட்ட பணிகள் மற்றும் ஏரியினைச் சுற்றி கம்பு வேலி அமைத்தல், நடைபாதையினைச் செப்பணிடுதல் முதலிய பணிகளும் செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

(உ) மலை மற்றும் சமவெளிப்பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு:

மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மானாவாரி நிலப்பகுதிகளில் அதிக முக்கியத்துவத்தோடு செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இந்தப் பணிகள் மூலம் மண்ணில் ஈரத்தன்மை அதிகரிக்கப்படுகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 960.15 இலட்சம் செலவில் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி அடிப்படையில், 75,000 ஏக்கர் நிலங்களைப் பாதுகாக்க மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பிப்ரவரி 1995 முடிய ரூ. 883.17 இலட்சம் செலவில் 75,100 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு இத்திட்டத்தினால் பயன்பெற்று உள்ளது. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் 75,000 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் ரூ. 994.01 இலட்சம் செலவில் மண்வளப்பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. பணிச் செலவில் சமவெளிப்

1995 ஏப்ரல் 19]

பகுதியாயின் 25 விழுக்காடு மானியமும், மலைப் பகுதியாயின் 40 விழுக்காடு மானியமும் வழங்கப்படுகிறது. மீதம் கடனாகக் கருதப்பட்டு இரண்டு ஆண்டுகள் கழித்து 10 ஆண்டு மத தவணைகளில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட வட்டியுடன் திரும்பப் பெறப்படுகிறது. இந்து ஆதி திராவிட உழவர்களுக்கு 50 விழுக்காடு மான்யமும் வழங்கப்படுகிறது.

(ஊ) காற்றிரிப்பினைக் கட்டுப்படுத்துதல் :

இத்திட்டத்தின் கீழ் திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மற்றும் வ.உ.சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில், முந்தைய ஆண்டுகளில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள தாவர அரண்களின் பராமரிப்பு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 1995 முடிய தாவர அரண்களைப் பாமிக்க ரூ. 34.80 இலட்சங்கள் செலவிடப் பட்டுள்ளது. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் தாவர அரண்கள் பராமரிப்பிற்கு ரூ.45.66 இலட்சம் செலவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

(எ) பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண் வளப்பாதுகாப்பு:

பழங்குடியினருக்குப் பயனளிக்கும் வகையில் விழுப்புரம் இராமசாமி-படையாச்சியார், வடஆற்காடு-அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை சம்புவராயர், சேலம், திருச்சி மற்றும் தர்மபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண்வளப்பாதுகாப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 42.20 இலட்சம் செலவில் 398 ஏக்கர் நிலப்பரப்புப் பயனடைய இலக்கிடப்பட்டுள்ளது. பிப்ரவரி 1995 முடிய ரூ. 33.04 இலட்சம் செலவில் 370 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு பயனடைந்துள்ளது. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் மேற்குறிப்பிட்ட 6 மாவட்டங்களிலும் 400 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் பணி செயலாக்கப்பட உள்ளது.

4.3. தொலை உணர்வு:

தலைமைப் பொறியாளர் (வே.பொ.) அலுவலகத்தில் இருக்கும் தொலை உணர்வுப் பிரிவு மேற்கு மலைத்தொடர்ச்சி மலைத் திட்டப் பகுதிகளுக்கான வரைபடங்களையும் நில அறிக்கைகளையும், விண்கோள் மற்றும் ஆகாய விமானப் படங்களைக் கொண்டு தயாரிக்கின்றது. இந்த நிலை அறிக்கைகள் மூலம் மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சி திட்டப் பகுதிகளில் இருக்கும் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் இருக்கும் மண் அரிப்பு, நில உபயோகம், புவியியல், ஆறு, நதி ஆகியவை பற்றிய நிலைகளை அறியலாம்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

அறிக்கைகளின் அடிப்படையில் முன்னுரிமை நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகள் வரிசைப்படுத்தப்பட்டு மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டப் பணிகள் செயலாக்கப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதிகளில் 1,50,000 ஏக்கர் நிலப் பரப்பிற்கு இத்துறை நிலை அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கின்றது. இது வரையில் 15 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்புள்ள நிலப்பகுதிக்கு நிலை அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இது தவிர 1,50,000 அளவில் நீர்ப்பிடிப்பு வரைபடப் புத்தகங்கள், திண்டுக்கல்-அண்ணா, கோயம்புத்தூர், மதுரை, காமராசர் மாவட்டங்களுக்குத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன், பெரியார் மாவட்டங்களுக்கு நீர்ப் பிடிப்பு வரைபடப் புத்தகங்கள் தயாரிப்பில் உள்ளன.

4.4 நில மேம்பாடு:

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, நிலத்தைச் சமமாக்கவும், சீராக்கவும், இயந்திரங்களைக் கொண்டு உழுவதற்கும் நில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் உழவர்களுக்கு புல்டோசர்களையும் டிராக்டர்களையும் வாடகை முறையில் வழங்கி உதவுகிறது.

தற்போது 113 புல்டோசர்களும், 170 டிராக்டர்களும் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையிடம் உள்ளன. துறையிடம் உள்ள 170 டிராக்டர்களில் 16 டிராக்டர்கள் இழுவைப் பணிக்கு உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது. இந்து ஆதி திராவிட விவசாயிகளுக்கு 50 விழுக்காடு மானிய வாடகையில் இயந்திரங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு மற்றும் சாதனைகள், 195-96 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு முதலிய விபரங்கள் அட்டவணை 4.1-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் புல்டோசர்கள் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் தஞ்சாவூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம்-காயிதே மில்லத் மாவட்டங்களில் உள்ள பாசனக் கால்வாய்களில் தூர் எடுத்துச் சீரமைக்கும் பணியினைச் செவ்வனே நிறைவேற்றின. காவிரி, வெண்ணாறு, கல்லணைக் கால்வாய்ப் பாசனப் பகுதிகளில் உள்ள ஆற்று வழிகளிலும், கால்வாய்களிலும் தூர் எடுக்கப்பட்டது. 474.53 கி.மீ. நீளத்திற்கு ஆற்று வழி மற்றும் கால்வாய்களிலும் 45 புல்டோசர்களைக் கொண்டு தூர் எடுக்கப்பட்டது. பாசன வாய்க்கால்களில் தூர் எடுக்கும் பணியும் மற்றும் பாசன வாய்க்கால்களில் அபிவிருத்திப் பணிகள், கரைகள் பலப்படுத்துதல்

1995 ஏப்ரல் 19]

போன்ற பணிகளும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் குடமுருட்டியாறு, கொடிங்கல் வடிகால். உய்யக் கொண்டான் வாய்க்கால் மற்றும் அரியார் வாய்க்கால்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 41.77 கி.மீ. நிலத்திற்கு ஆற்றுவழி மற்றும் கால்வாய்களிலும் 34 புல்டோசர்களைக் கொண்டு தூர் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

4.5. நீர்வள நிர்வாகம் :

4.5.1. நிலத்தடி நீர்வள மேம்பாடு:

கிணற்றுப் பாசனத்தால் பயன்பெறும் நிலப்பரப்பு அதிகரித்துக்கொண்டே வருகிறது. இச்சூழ்நிலையில் நிலத்தடி நீர்வள உபயோகம் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. புதிய கிணறுகள் அமைக்கும் இடத்தை புலியியல் ஆய்வுகள் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கவும், குழாய் கிணறுகள் மற்றும் வடிமுனைக்குழாய் கிணறுகள் அமைத்துத் தரவும், வறண்டு போன கிணறுகளில் துளையுட்டும், பாறைகளைத் தகர்த்தும், ஆழப்படுத்தி நீர்வளம் மீட்கவும், உழவர்களுக்கு வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை உதவுகிறது. இதற்கென இத்துறையில் இயந்திரங்களும், கருவிகளும் பயன்படுத்தப் படுகின்றன. இவற்றின் விவரங்கள் அட்டவணை 4.2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்து ஆதி திராவிட உழவர்களுக்கு 50 விழுக்காடு குறைவான வாடகையில் சிறுபாசனத் திட்ட இயந்திரங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

1994-95 ஆம் ஆண்டில் 5,500 குழாய் கிணறுகளும், 3,300 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளும் அமைக்கப்பட உள்ளன. இவற்றில் பிப்ரவரி 1995 முடிய 5479 குழாய்க் கிணறுகளும், 3020 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளும் அமைக்கப் பெற்றுள்ளன. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் 5,500 குழாய்க் கிணறுகளும் 3,300 வடிமுனைக் குழாய்க்கிணறுகளும் அமைக்கப்பட உள்ளன.

4.5.2. பெருவாரியான வேளாண்மை உணவு உற்பத்தித் திட்டம்:

1994-95 ஆம் ஆண்டில் சிறு, குறு மற்றும் பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு இத்திட்டத்தின் மூலம் மான்யமாக வழங்கிட அரசு ரூ. 464.942 இலட்சம் அனுமதித்துள்ளது. இந்த திட்டத்தின் விவரம் அட்டவணை 4.3-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தத் திட்டங்களுக்குக் கீழ்க்கண்டவாறு மான்யம் வழங்க ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. டீசல் பம்பு செட் வழங்குதல் தமிழ்நாடு

[1995 ஏப்ரல் 19]

வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணிக்கூட்டுறவு இணையம் (என்கோபெட்) வசம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. பிப்ரவரி 1995 முடிய ரூ. 360.66 இலட்சங்கள் செலவிடப்பட்டுள்ளன.

வாரிசை எண்.	விவசாயிகளின் தரம்	மான்ய விழுக்காடு	அதிகபட்ச தொகை (ரூபாய்)
1.	சிறு விவசாயி	25	3000
2.	குறு விவசாயி	33 1/3	4000
3.	பழங்குடி விவசாயி	50	5000

4.5.3. சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்குப் பயன் அளிக்கும் திட்டம்.

சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் குழாய்க்கிணறுகள் அமைக்கவும், ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கவும் மற்றும் கிணறுகளை ஆழப்படுத்தவும் மானியமாக வழங்கிட ரூ. 200 இலட்சம் அரசினால் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு விவசாயிக்கும் மானியமாக 50 விழுக்காடும் அதிகபட்சமாக ரூ. 5,000 வழங்கப்படுகிறது. பணிகள் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றது. பிப்ரவரி 1995 முடிய ரூ. 117.09 இலட்சங்கள் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

4.6. பாசன பகுதியில் நீர் மேலாண்மை :

4.6.1. பாசன பகுதி மேன்மைத் திட்டம்:

மைய அரசால் உதவி செய்யப்படும் பாசனப் பகுதி மேன்மைத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் காவேரி, கீழ்ப்பவானி, பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு மற்றும் கம்பம் பள்ளத்தாக்கு ஆகியப் பாசனப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பண்ணை, மேன்மைத் திட்டப்பணிகளின்கீழ் நீர்பங்கிடுவதற்கான கட்டுமானங்கள் கட்டுதல், ஒவ்வொரு வயலுக்கும் தனித்தனி மண் வாய்க்கால் அமைத்துத் தருதல், காரைவாய்க்கால்கள் கட்டித்தருதல், நீர் பிடிப்புத் தொட்டிகள் கட்டுதல் ஆகியவை செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

வாரப்பந்தித் திட்டத்தின் மூலம் ஒவ்வொரு வயலுக்கும் உகந்த நீர், பாசன அளவு முறையின் மூலம் விவசாயிகளின் பங்கேற்புடன் சமவிகித அளவில் பாசன நீர் பங்கிடு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

1995 ஏப்ரல் 19]

1994-95 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு மற்றும் சாதனை விவரங்களும், 1995-96 ஆம் ஆண்டிற்கான உத்தேசிக்கப்பட்ட இலக்கு விவரங்களும் அட்டவணை 4.4-ல் தரப்பட்டுள்ளன.

4.6.2. விவசாயிகளின் பங்கேற்பு :

பாசனப் பகுதி மேன்மைத் திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகள் மட்டுமே பயனடைவதால், விவசாயிகள் தாங்களாகவே தங்கள் பண்ணைகளில் நீர் மேலான்மையை அமுல்படுத்தவும், அதனை நீண்ட காலத்துக்குச் செவ்வனே நிறைவேற்றும் வண்ணமாகவும், இவ்விவசாயிகளை, சமுதாய அமைப்பு என்ற கோட்பாட்டின்கீழ் ஒருங்கிணைத்து, இத்துறையின் மூலம் மூன்றடுக்கு விவசாயிகள் சங்கங்கள் ஒவ்வொருப் பாசனப்பகுதியிலும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அவையாவன :-

1. பாசன சங்கங்கள் - மதகளவில்
2. பாசன சபைகள் - கிளை வாய்க்கால் அளவில்
3. விவசாயிகள் பாசன இணையம் - பாசனப்பகுதி முழுமைக்கும்

இத்திட்டத்தின்கீழ் பிப்ரவரி 1995 முடிய விவசாயிகள் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்ட விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

வ.எண்.	பாசனப்பகுதி	பாசன சபைகள்	பாசன சங்கங்கள்
1.	காவேரி	58	1096
2.	கீழ்பவானி	30	2006
3.	சாத்தனூர்	13	111
4.	பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு	52	1075
5.	பெரியார் வைகை	31	831
6.	கம்பம் பள்ளத்தாக்கு	-	35
	மொத்தம் ..	184	5154

இது தவிர பெரியார் வைகைத் திட்டத்தின்கீழ் 5 மகளிர் அமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டு பண்ணை மகளிர்க்கு நீர் மேலான்மைப் பணிகளிலும் எம்பிராய்டரி, செயற்கை வைரக்கல் அறுத்தல் மற்றும் நவீன அரிசி ஆலைத் தொழில் நுட்பம் போன்ற சமுதாய முன்னேற்ற நடவடிக்கைகளிலும் ஈடுபட பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

4.6.3. பாசன சபைகளுக்கு மேலாண்மைத் தொகை வழங்குதல்:

பாசன சபைகள் நிதியில் தன்னிறைவு அடைந்து நீண்ட காலத்திற்கு திறம்பட செயல்படும் விதத்திலும், வாரபந்தித் திட்டத்தைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்தும் வண்ணமாகவும் முதல் மூன்றாண்டுகளுக்கு மைய அரசு, பாசன மேலாண்மை மானியத்தொகை வழங்கி உதவுகிறது. பதிவு செய்யப்பட்ட பாசன சபைகளுக்கு முதல் இரண்டாண்டுகளுக்கு எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 100 வீதமும், மூன்றாம் ஆண்டிற்கு எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 75 வீதமும் மானியத்தொகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதுகாறும் 31-3-94 முடிய ரூ. 122.06 இலட்சம் அளவில் மேலாண்மைத்தொகை பாசன சபைகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 87.50 இலட்சம் நிதியானது மேலாண்மைத் தொகையாக வழங்கிட ஒப்புதலளிக்கப்பட்டது.

4.6.4. புதிய பாசனப்பகுதி மேன்மைத் திட்டங்கள்:

எட்டாவது திட்ட காலத்தில் மைய அரசு தமிழ்நாட்டில் கீழ்க்கண்ட பாசனப் பகுதிகளில் பாசனப்பகுதி மேன்மைத் திட்டத்தை மைய அரசு உதவியுடன் செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

1. கம்பம் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்
2. அமராவதித் திட்டம்.
3. கோதையாறு, சித்தார்-பட்டணம்கால் திட்டம்.

கம்பம் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம் ஆகஸ்டு 1994-ல் தொடங்கப்பட்டு ரூ. 186.16 இலட்சம் தொகையில் 2,500 எக்டேர் பரப்பில் பண்ணை மேம்பாட்டு பணிகளையும், 2,500 எக்டேர் பரப்பில் வாரபந்திப் பணிகளையும் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. பிப்ரவரி 1995 முடிய 2,100 எக்டேர் பரப்பில் பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மற்ற இரு பாசனப்பகுதிகளான அமராவதி மற்றும் கோதையாறு, சித்தார்- பட்டணம்கால் பாசனப்பகுதிகளில் இத்திட்டம் 1995-96 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்படும்.

4.7. வெளிநாட்டு உதவியுடன் நடைபெறும் திட்டங்கள் :

4.7.1. திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மற்றும் வ.உ. சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில் டானிடா நிதி உதவியுடன் ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம்.

திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மற்றும் வ.உ.சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 17,800 எக்டேர் நிலப்பரப்பை

1995 ஏப்ரல் 19]

ரூ. 625 இலட்சம் செலவில் மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம் டானிடா நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் 30-4-1994 அன்று முடிவுற்றது. 1993-94 ஆம் ஆண்டு முடிய 17,861 எக்டேர் பரப்பளவு நிலங்கள் ரூ.583 இலட்சம் செலவில் பயன்பெற்றுள்ளன.

முதற் கட்டப்பணிகள் ஏப்ரல் 1994-ல் முடிவுற்றதும், இரண்டாவது கட்டப்பணிகள் ஆகஸ்ட் 1994 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டது. மே 1994 முதல் ஜூலை 1994 முடிய இடைப்பட்ட காலத்தை 'டானிடா' ஏற்றுக் கொண்டதன் அடிப்படையில் ஆகஸ்ட் 1994 முதல் இரண்டாம் கட்டப்பணி செயலாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 42,500 எக்டேரில் ரூ. 4172 இலட்சம் செலவில் ஏழு ஆண்டு காலத்தில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். பிப்ரவரி 1995 முடிய நிதி ஒதுக்கீடாகிய ரூ. 200 லட்சங்களில் ரூ. 135.25 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

4.7.2. காமராசர், பகம்போன்-முத்திராமலிங்கத்தேவர், இராம நாதபுரம் மாவட்டங்களில் டானிடா நிதி உதவியுடன் ஒருங்கிணைந்த நீர் வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

மேற்கண்ட மாவட்டங்களிலுள்ள மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட நிலையிலிருக்கும் நிலங்களில் மேலும் மண்ணரிப்பு நிகழாமல் தடுக்கவும் நிரந்தரமாக சிக்கனமான எளிய நில உபயோக முறைகளை மேற்கொள்ளவும், வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்கித்தரவும், 11,000 எக்டேர் பரப்பில் ரூ. 13.85 கோடி செலவில் ஒருங்கிணைந்த நீர் வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம் டானிடா நிதி உதவியுடன் 51/2 ஆண்டுகளில் செயல்பட உள்ளது.

4.8. கசிவு நீர்க்குட்டைகள் அமைத்தல்:

நிலத்தடி நீரை அதிக அளவு பயன்படுத்துவதால் நிலத்தடி நீர் மட்டம் வேகமாகக் குறைந்து வருகிறது. நிலத்தடி நீர் ஆதாரத்தைப் பெருக்க, ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின்கீழ் கசிவுநீர்க் குட்டைகளைப் பெருமளவில் அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டு முடிய 8,048 கசிவு நீர்க்குட்டைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த குட்டைகள் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களை பெருக்குவதில் நல்ல பயன் அளித்துள்ளது. இதனால் கிணறுகளில் நீர்மட்டம் அதிகரித்துள்ளது.

ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 588 கசிவு நீர்க்குட்டைகள் அமைக்க, ரூ. 977.25 லட்சத்திற்கு மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமைகள் 1994-95-ல் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

[1995 ஏப்ரல் 19]

4.9. மாவட்டத் திட்டங்கள்:

கசிவு நீர்க்குட்டைகள் அமைத்தல், கோவில் குளங்கள் புதுப்பித்தல் பஞ்சாயத்து ஒன்றியக் குளங்களை நிலைப்படுத்துதல், கதிரடிக்கும் களம் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் இத்திட்டத்தில் முன்மொழியப்பட்டுள்ளன. 1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கு மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களால் ஒப்படைக்கப்பட்ட பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.

4.10. 1995-96 ஆம் ஆண்டுக்கான புதிய திட்டங்கள்:

1995-96 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட கூடுதல் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்த அரசு உத்தேசித்துள்ளது.

(அ) அரசு ஒதுக்கீடான ரூ. 15 இலட்சம் பங்குப் பணம் மூலம் பழைய ஆறு புல்டோசர்களுக்குப் பதிலாக புதிதாக ஆறு புல்டோசர்கள் வாங்குதல்.

(ஆ) காவிரிப் பாசனப் பகுதியில் வாய்க்கால் தூர் எடுக்கும் பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ள டி-50 ஏ புல்டோசர்களின் கீழ்நிலைப் பகுதிப் பாகங்களை ரூபாய் 10 இலட்சங்கள் செலவில் மாற்றியமைத்தல்.

(இ) ரூபாய் 15 இலட்சங்கள் செலவில் ஒரு நடமாடும் நீரியற் கருவி வாங்குதல்.

(ஈ) வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைத் தலைமைப் பொறியாளர் அலுவலகத்தில் ரூபாய் மூன்று இலட்சங்கள் செலவில் ஒரு தானியங்கி மின்னணுத் தொலை பேசி நிலையம் அமைத்தல்.

அட்டவணை 4.1 நில மேம்பாடு திட்டம்

வரிசை எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	அலகு	1994-95		
			ஆண்டு இலக்கு	பிப்ரவரி 1995 வரையிலான சாதனை	1995-96 ஆண்டு இலக்கு
1.	நிலத்தைச் சமன் செய்தல்	மணிகள்	145800	167456	145800
2.	இயந்திர உழவை	மணிகள்	85350	91437	85350

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 4.2

சிறு பாசனத் திட்ட இயந்திரங்கள்

வரிசை எண்.	இயந்திரம்/கருவிகளின் பெயர்	எண்கள்
1.	பெர்குஷன் துளைக்கருவிகள்	44
2.	ரோட்டரி துளைக்கருவிகள்	59
3.	காலிக்ஸ் துளைக்கருவிகள்	1
4.	ஹேமர் துளைக்கருவிகள்	6
5.	வாகன், இன்வெல் துளைக்கருவிகள்	39
6.	பாறை வெடிக் கருவிகள்	84
7.	நீள் துளைக் கருவிகள்	45
8.	காற்றழுத்தக் கருவிகள்	16
9.	மின்சார லாகிங் கருவிகள்	3
10.	கைத்துளைக் கருவிகள்	377
11.	ரெஸிஸ்டிவிடி மீட்டர்கள்	22

அட்டவணை 4.3

பெருவாரியான வேளாண்மை உணவு உற்பத்தித் திட்டத்தில் சிறு, குறு, பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் மானியத்தொகை.

வரிசை எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	தொகை (ரூபாய் லட்சத்தில்)
1.	பழைய கிணறுகளை ஆழப்படுத்துதல் மற்றும் புதுப்பித்தல்	21.400
2.	குழாய்க் கிணறுகள் அமைத்தல்	100.000
3.	டீசல் பம்பு செட் வழங்குதல்	200.000
4.	வேளாண் நிலங்களுக்கு நீர் வழங்கிட குழாய்கள் அமைத்தல்	143.542
	மொத்தம்	464.942

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 4.4

பாசனப் பகுதி மேன்மைத் திட்டம்

வ.எண்	திட்டத்தின் பெயர்	அலகு	1994-95 ஆண்டு இலக்கு	1994-95 சாதனை பிப்ரவரி 1995	1995- 1996 ஆண்டு இலக்கு முடிய.
-------	-------------------	------	----------------------------	--------------------------------------	--

1. பண்ணை மேன்மைத் திட்டப் பணிகள்:

1.	காவேரி எக்டேர்	24300	24493	25000
2.	கீழ்பவானித் திட்டம்	5000	5003	5000
3.	பரம்பிக்குளம்- ஆளியாறுத்திட்டம்	5000	5397	5000
4.	கம்பம் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்	2500	2100	2500
	மொத்தம்	36800	36993	37500

2. சுழற்சி முறைப் பாசனத் திட்டம்:

1.	காவேரி எக்டேர்	24000	20175	25000
2.	கீழ்பவானித் திட்டம்	10000	9697	10000
3.	பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு திட்டம்	20000	20643	20000
4.	கம்பம் பள்ளத்தாக்கு திட்டம்	2500	-	2500
	மொத்தம்	56500	50515	57500

3. சுழற்சி முறைப் பாசனத் திட்டம் (மாநிலத் திட்டம்):

1.	பெரியார் வைகை எக்டேர்	15000	16196	-
2.	சாத்தனூர்	5000	5000	-
	மொத்தம்	20,000	21,196	-

1995 ஏப்ரல் 19]

அத்தியாயம் - 5 நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாடு

கடந்த நான்கு ஆண்டுகளாக பல வகையான தானியங்களின் உற்பத்தி கவருகின்ற வகையில் அதிகரித்து வருவதை மாநிலம் கண்டு வருகின்றது. உணவு தானியங்கள், எண்ணெய் வித்துக்கள், பருத்தி மற்றும் கரும்பு உற்பத்தி கணிசமான அளவு உயர்ந்து இருக்கின்றது. பயிர் செய்யப்படும் பரப்பளவை அதிகரிக்க முடியாததால் பயிர் உற்பத்தியை அதிகரித்ததின் மூலம் அதிகரிப்புகள் பெறப்பட்டன. உதாரணமாக அரிசி உற்பத்தி 1990 கிலோ/எக்டேரிலிருந்து 3116 கிலோ/எக்டேராக அதிகரித்தது. இதைப் போன்று சிறு தானியங்களின் உற்பத்தி இரண்டு மடங்கானது. இதற்குக் காரணம் திறமையான ஆராய்ச்சியும், தொழில் நுட்ப மாற்றமும் மற்றும் வேளாண்மைத் துறையில் தகுந்த முதலீடுகள் செய்வதே ஆகும். வேளாண்மை உற்பத்தி பெருகிவரும் மக்கள் தொகைக்கு ஈடாக இருக்க முடியவில்லை. மேலும் இதனை ஆராய்ந்து பார்த்தால் வேளாண் உற்பத்தி பன்மடங்கு பெருகினாலும் சுற்றுப்புறச் சூழலில் உள்ள இயற்கை பாதிக்கப்படாமல் இருக்க முடியுமா என்பதைச் சிந்திக்க வேண்டும். மக்கள்தொகை பெருக்கமும், கால்நடைப் பெருக்கத்தினாலும் பயிரிடுவதற்குப் பயன்படாத நிலங்களும் பயிரிடும் பொருட்டு, பயிரிடும் நிலங்களாக மாற்றப்பட்டன. முழு முயற்சி எடுத்த போதிலும் பலவித பயிர்கள் 50 சதவிகிதம் மானாவாரி சாகுபடியில் உள்ளது. ஆகையால், மானாவாரி சாகுபடியில் அதிக அக்கறை செலுத்துவதின் மூலம், அடிப்படையான உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க முடியும். மேற்கூறியபடி, மானாவாரி சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களின் செயல்பாட்டுத் திறனை அறிவுறுத்துவதன் மூலம்மு பிரச்சனைகளை ஒருங்கிணைந்த முறையில் அணுகுவதின் மூலமும் தீர்வு காண முடியும்.

தற்சமயம், 1000 முதல் 2000 எக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட சிறிய நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதித் திட்டத்துடன் திருந்திய பயிர் முறை தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்பொழுது, இம் மாநிலத்தில் பலதரப்பட்ட நீர்ப்பிடிப்புத் திட்டங்களான, வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம், தேசிய மானாவாரி நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாட்டுத் திட்டம், விரிவான நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மேற்கூறிய திட்டங்கள் மண் அறிப்புதலைத் தடுப்பதற்காகவும், மழை நீரைச் சிறந்த முறையில் உபயோகிப்பதற்கும், மானாவாரி சாகுபடித் தொழில் நுட்பங்களை கையாளுவதன் மூலமும், பயிர் உற்பத்தியைப் பெருக்குதலும்,

[1995 ஏப்ரல் 19]

பண்ணைக் காடுகள், தோட்டக்கலை, பட்டுப்புழு வளர்த்தல் மற்றும் துணைத் தொழில்களில் விவசாயிகளை ஈடுபடுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் வருமானத்தை பெருக்கலாம். நீர்ப்பிரி முகடுத் திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் இயற்கை வளங்களான நிலம், நீர், தாவரங்கள், கால்நடை மற்றும் மனித வளம் ஆகியவற்றை செம்மைப்படுத்துதல் ஆகும். சுற்றுப்புறச் சூழல் அபிவிருத்தி, உள்ளூர் மக்களின் வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்துதல் ஆகியன இத்திட்டத்தின் மற்ற குறிக்கோள்கள் ஆகும். இம்மாநிலத்தில், மேற்கூறிய சுருத்தை மையமாக கொண்டு கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

2. வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம்

2.1 மைய அரசின் நிதி உதவியின் கீழ் செயற்படும் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் இம்மாநிலத்தில் 1972-73 ஆம் ஆண்டில் இருந்து செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்காகும் செலவு, மத்திய, மாநில அரசுகளால் 50:50 என்ற அடிப்படையில் சமமாக பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகிறது. தற்போது இத்திட்டம் இம்மாநிலத்தில் தருமபுரி, வ.உ.சிதம்பரனார், இராமநாதபுரம், பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர், காமராசர், புதுக்கோட்டை மற்றும் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் ஆகிய 7 மாவட்டங்களில் 43 வட்டாரங்களில் செயற்படுத்தப்படுகிறது. 1987 முதல் இத்திட்டம் நீர்ப்பிரி முகடு வளர்ச்சி என்ற அடிப்படையில் பயிரிடுவதற்கு இயலாத நிலங்களில் வடிகால் அமைப்புகள் சீர்படுத்தி, நிலவளம் மற்றும் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை காத்தல், வேளாண் காடுகள் வளர்ப்பு, மேய்ச்சல் நிலத்தில் புல் வளர்ப்பு, பழுவகை மரங்கள் வளர்ப்பு மற்றும் நிலத்தில் மாறுபட்ட பயன்பாடு ஆகிய பணிகளுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து இயங்குகிறது.

2.2. வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 1095 இலட்சம் செலவில் 27.692 ஏக்கடர் பரப்பு நிலங்களை மேம்படுத்த ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் பிப்ரவரி 95 வரை ரூ. 893.54 இலட்சம் செலவில் 24,137 ஏக்கடர் பரப்பளவு நிலங்களில் பல்வேறு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. செலவிடப்பட்ட தொகை மற்றும் செயல் இலக்கு சாதனை விவரம் அட்டவணை 5.1 மற்றும் 5.2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2.3 மைய அரசு இத்திட்டத்தின் செயலாக்கம் குறித்து தற்பொழுது ஒரு புதிய வழிமுறை தொகுப்பினை வெளியிட்டுள்ளது. மேலும் 1-4-1995 முதல் இத்திட்டத்தின் கீழ் புதிதாக 33 கூடுதல் வட்டாரங்களை சேர்ப்பதற்கு

1995 ஏப்ரல் 19]

ஏற்கனவே உள்ள 3 வட்டாரங்களை பிரித்து ஆணை வெளியிட்டுள்ளது. அதன்படி 6 மாவட்டங்கள் புதிதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. அவை வட ஆற்காடு அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை சம்புவராயர், சேலம், கோயம்புத்தூர், திருச்சி, திண்டுக்கல் அண்ணா, காமராசர் மாவட்டங்கள் ஆகும்.

2.4. புதிய வழிமுறை தொகுப்புகளின் கீழ் இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள்: (1) கிராம மக்களின் பொருளாதார வளர்ச்சி (2) சுற்று குழலின் நிலைபடு தன்மையை சீராக்குதல் (3) வறுமை கோட்டின் கீழ் உள்ள நீர்பிரி முகடு பகுதிவாழ் மக்களின் சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்தல் (4) நிர்ணயித்த இலக்குகளை எட்டுதல், அஃதாவது திட்டப்பகுதியில் பயன்பாடு அடையும் மக்களை பங்கேற்கச் செய்தல்.

2.5. தற்போதைய 43 வட்டாரங்களுக்கு 1994-95 ஆம் ஆண்டு திட்ட ஒதுக்கீடு ரூ. 10.985 கோடியாகும். 1995-96 ஆம் ஆண்டு மேலும் 36 வட்டாரங்கள் சேர்க்கப்படுவதாலும், ஒரு நீர்ப்பிரி முகடு திட்டத்திற்கு ஒதுக்கப்படும் ரூ. 20 இலட்சத்தில் நான்கில் ஒரு பகுதி மட்டும் 1995-96ல் செலவிட வேண்டும் என்பதாலும், மொத்தம் ரூ.20.00 கோடிகள் 1995-96க்கு தேவைப்படும் அதில் 50 விழுக்காடு ரூ.10.00 கோடிகள் மாநிலத்தின் பங்கு ஆகும்.

3. பயன்படுத்தப்படாத நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

உள்ளூர் மக்களின் பங்கு மற்றும் முழு ஒத்துழைப்புடன் நீர்ப்பிரி முகடுத் திட்ட அடிப்படையில் பயன்படுத்தப்படாத நிலங்களைத் திறம்பட மேம்படுத்துவது தான் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். உள்ளூர் மக்களின் மரத்தேவை மற்றும் எரிபொருள் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு பலதரப்பட்ட மர உற்பத்தி, உள்ளூர் கால்நடைகளின் தீவனத் தேவையை பூர்த்தி செய்தல் மற்றும் உள்ளூர் ஏழை மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளித்தல் ஆகியவைகளுக்காக பயன்படுத்தப்படாத நிலங்களில் பலவகையான மரங்களை நட்டு பசுமையாக்குவதற்கு இத்திட்டம் வழி வகை செய்கிறது.

அதிகப்படியான பயன்படுத்தப்படாத நிலங்களை சாகுபடிக்குக் கொண்டு வருவதின் முக்கியத்துவத்தை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் வலியுறுத்தினார்கள். இதற்கிணங்க, சென்னையில் நடைபெற்ற மாவட்டாட்சியர்கள் மாநாட்டில் 1,00,000 ஏக்கர் பயன்படுத்தப்படாத நில மேம்பாட்டுக்குத் திட்டம் தயாரிக்குமாறு எல்லா மாவட்டாட்சி யர்களும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டார்கள்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

மாவட்டாட்சியர்கள் மற்றும் துறைத்தலைவர்கள் “ஒருங்கிணைந்த பயன்படுத்தப்படாத நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்”. “முதலீட்டு முன்னேற்றத்திட்டம்” மற்றும் “தொழில் நுட்ப மேம்பாட்டு விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி”. ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் திட்ட செயற்குறிப்புகள் அனுப்பியுள்ளார்கள். ரூ.6591.30 இலட்சம் செலவில் 60359.01 எக்டேர் பயன்படுத்தப்படாத நிலங்களை மேம்படுத்துவதற்கு இருபத்தேழு (27) திட்டசெயற்குறிப்புகள் மைய அரசின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளன. அரசு சாரா நிறுவனங்கள், வசதி வாய்ப்புள்ள விவசாயிகள், கூட்டாண்மை அமைப்புகள் மற்றும் தனியார் தொழில் முனைவர்கள் ஆகியோர்களுக்கு பயன்படுத்தப்படாத நில மேம்பாட்டுத்திட்ட முக்கியத்துவம் பற்றி தெரிவிக்கப்பட்டது. “தானாக முன்வரும் முகமைகளுக்கு மான்ய உதவி வழங்குதல் திட்டம்” மற்றும்

“முதலீட்டு முன்னேற்றத் திட்டம்” ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் திட்ட செயற்குறிப்புகளை அவர்கள் அனுப்பியுள்ளார்கள். மேற்குறிப்பிட்ட திட்டங்களின் கீழ் ரூ.302.32 இலட்சம் செலவில் 4633.01.2 எக்டேர் பயன்படுத்தப்படாத நிலங்களை மேம்பாடு செய்ய இருபது (20) செயற்குறிப்புகள் மைய அரசின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளன.

மைய அரசினால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட திட்டங்கள்

(i) ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 1.26 கோடி செலவில் கந்தர்வ கோட்டை வட்டாரத்தில் உள்ள 2155 ஏக்டேர் பயன்படுத்தப்படாத நிலங்களை மேம்படுத்துவதற்கான திட்ட செயற்குறிப்புக்கு மைய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டம் இப்பொழுது செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

(ii) ரூ.40.58 இலட்சம் செலவில் “முதலீட்டு முன்னேற்ற திட்டத்தின் கீழ்” கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள “தமிழ்நாடு பிளாண்டேஷன்ஸ்” என்ற அரசு சாரா நிறுவனம் தயாரித்து அனுப்பியுள்ள திட்ட செயற்குறிப்புக்கும் மைய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மற்ற மாவட்டங்களில் பயன்படுத்தப்படாத நில மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக அனுப்பப் பட்டுள்ள சில திட்ட செயற்குறிப்புகளுக்கும் மைய அரசு ஒப்புதல் விரைவில் அளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

4. ஒருங்கிணைந்த நீர் பிடிப்பு பகுதிமேம்பாடு திட்டம்.

இத்திட்டம் உழுது பயிரிடத்தக்க நிலங்கள், அவ்வாறு பயிரிடுவதற்கேற்ப சீர்செய்யப்படாத நிலங்கள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதன்

1995 ஏப்ரல் 19]

மூலம் சுற்றுப்புற சூழல் நிலையில் உள்ள இயற்கை நிலையினை பாதுகாக்கும் இத்திட்டமானது பாலாறு மற்றும் வெள்ளாறு நீர் பிடிப்பு பகுதிகளில் 54000 ஏக்க்டேர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டுவருகிறது. இத்திட்டமானது 12 மாவட்டங்களில் 36000 ஏக்க்டேர் பரப்பளவில் விரிவாக்கப்பட உள்ளது.

1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்ட இலக்கும், 1995 ஆண்டிற்கான (பிப்ரவரி 95 வரை) சாதனையும் மற்றும் 1995-96 ஆம் ஆண்டிற்கு திட்ட இலக்கும் 5.3., 5.4. அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

5. தேசிய மானாவாரி நீர்ப்பிரிவு முகடு மேம்பாட்டுத்திட்டம்

மைய அரசு ஆதரவுடன் செயற்படுத்தப்பட்டு வரும் தேசிய மானாவாரி நீர்ப்பிரிவு முகடு மேம்பாட்டுத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் பின்வருமாறு

- (1) நீடித்த இயற்கைத் தாவர உற்பத்தி
- (2) இயற்கை சூழ்நிலை சமன்பாட்டை சீராக்குதல்

1990-91ஆம் ஆண்டிலிருந்து 1996-97 ஆம் ஆண்டுவரை ஏழு ஆண்டு காலத்திற்கு ரூ.41.51 கோடி செலவில் 15 மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள 84 நீர்ப்பிரிவு முகடுகளில் தேசிய மானாவாரி நீர்ப்பிரிவு முகடு மேம்பாட்டுத்திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தின் இலக்கு 5.5 அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் வேலைகள்

- (1) அடிப்படை வேலைகள்
- (2) பயிரிடத்தக்க நிலங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் வேலைகள்
- (3) பயிரிடத்தகாத நிலங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் வேலைகள்
- (4) கால்நடை மேலாண்மை

[1995 ஏப்ரல் 19]

இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் முக்கிய பணிகளாவன

(1) மண்ணின் வளத்தைப் பாதுகாத்தல்

(2) சிறிய தடுப்பு அணைக்கட்டுகள், தாவர தடுப்பு வேலி போன்றவைகளை அமைப்பதன்மூலம் மழை நீரை தேக்கி வைத்தல்.

(3) உப தொழில்களை ஏற்படுத்தி கொடுப்பதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளித்தல், அதன் மூலம் அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரித்தல்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் 1994-95ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம் மற்றும் பிப்ரவரி 95 ஆம் ஆண்டு வரை எட்டப்பட்ட சாதனைகள், மேலும் 1995-96 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம் ஆகியவைகள் பின்வருமாறு அட்டவணை 5.6-5.7ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5.1

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதி திட்ட நிதி இலக்கு சாதனை

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

1993-94

1994-95

வ.எண்	திட்டக்கூறு	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
1.	மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு	294.348	290.694	323.09	300.09.
2.	காடுவளர்ப்பு மற்றும் மேய்ச்சல் நில மேம்பாடு	249.410	251.500	299.34	219.56
3.	நீர்வள ஆதாரங்கள் மேம்பாடு	208.600	200.850	218.63	161.13
4.	மற்றவை	134.492	123.580	144.50	112.01
5.	திட்ட நிர்வாகம்	98.650	105.672	110.57	100.75
	மொத்தம்	985.500	962.296	1096.13	893.54

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 5.2

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதி செயல் சாதனை

தொடர் திட்டக்கூறு	அலகு	1993-94		1994-95	
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை (பிப்-95)
1. மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு	எக்டர்	16457	16118	16670	16485
2. காடுவளர்ப்பு மற்றும் மேய்ச்சல் நிலமேம்பாடு	எக்டர்	6716	6674	7963	7525
3. நீர்வள ஆதாரங்கள் மேம்பாடு	எக்டர்	553	533	669	441
4. மற்றவை	எக்டர்	2062	1856	2390	2264
மொத்தம்	எக்டர்	25788	25181	27692	26715

அட்டவணை 5.3

ஒருங்கிணைந்த நீர் பிடிப்பு பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம்

	இலக்கு	1994-95		இலக்கு	சாதனை
		திட்ட செயல் (எக்டர்/எண்)	நிதி இலக்கு (ரூ. இலட்சங்கள்)		
1. பண்ணை மேம்பாடு குறித்த பணிகள்	74.37	6910	59.654	43.385	
2. பண்ணை அல்லாத பிற இடங்களுக்கான மேம்பாட்டுப் பணிகள்	3218	3169	279.840	187.968	
3. இயற்கையான வடிகால் அமைத்தல்	11993	4235	32.004	16.553	
4. விரிவாக்க திட்டங்கள்	16623	16132	58.843	55.367	
5. வெட்டிவேர் நாற்றங்கால்	-	-	7,900	7,900	
6. அரசுசாரா நிறுவனத்தின் தொழில் நுட்ப உதவி.	-	-	2,300	1,140	
7. பயிற்சி	10	-	2,200	0.187	

[1995 ஏப்ரல் 19]

1994-95

	திட்ட செயல் (எக்டர்/எண்)	நிதி இலக்கு (ரூ. இலட்சங்கள்)	
	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு சாதனை
8. நீர்ப்பிடிப்பு ஆராய்ச்சி	-	-	1,000 -
9. கொள்முதல்	-	-	1,500 -
10. அலுவலர்கள்			
11. பராமரிப்பு -			87.858 70.212
மொத்தம்	-	-	534.00 382.650

அட்டவணை 5.4

ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம்

வ.எண்	1995-96 செயல் இலக்கு (எக்டர்)	நிதி இலக்கு (ரூபாய் இலட்சங்கள்)
1. பண்ணை மேம்பாடு குறித்த பணிகள்	7437	59.654
2. பண்ணை அல்லாத பிற இடங்களுக்கான மேம்பாட்டுப் பணிகள்	3218	279.840
3. இயற்கையான வடிகால்	11993	32.904
4. விரிவாக்கத் திட்டங்கள் பன்னிரண்டு மாவட்டங்களில்	17623	58.843
மொத்தம்	-	431.241

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 5.5

நவப்ரா திட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகள்

வ.எண் மாவட்டத்தின் பெயர்

நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி எண்கள்

1.	தென்னார்க்காடு-வள்ளலார்	1
2.	விழுப்புரம்-ராமசாமி படையாச்சியார்	2
3.	வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார்	9
4.	திருவண்ணாமலை-சம்புவராயர்	8
5.	சேலம்	14
6.	பெரியார்	7
7.	கோயம்புத்தூர்	4
8.	புதுக்கோட்டை	1
9.	தருச்சி	16
10.	திண்டுக்கல்-அண்ணா	8
11.	மதுரை	3
12.	பசும்பொன்-முத்துராமலிங்க தேவர்	3
13.	காரமராசர்	1
14.	திருநெல்வே-கட்டபொம்மன்	2
15.	தர்மபுரி	4
	மொத்தம்	84

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 5.6

நவப்ரா திட்டத்தின்கீழ் நிதி சாதனை (1994-95)

1994-95

வரிசை எண்ணும் பகுதியும்.	திட்ட செயல் (எக்ஸ்/எண்)		நிதி இலக்கு	
	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை (ரூ. இலட்சங்கள்)
1. அடிப்படை பணிகள்	1037764	1021280	291.50	220.90
2. விளை நிலங்களில் பணிகள் எக்.	8190	7700	176.45	161.74
எண்கள்	169112	93100	-	-
3. விளைநிலமற்ற இடங்களில் பணிகள்	எக். 17488	12980	256.85	187.98
எண்கள்	1592785	792788	-	-
4. கால்நடைப் பராமரிப்பு எண்கள்	20110	13110	49.68	46.34
மொத்தம் ..	-	-	774.48	616.96

அட்டவணை 5.7

1995-96 நவப்ராதிட்டம்

எண் பகுதி.	செயல் இலக்கு (எக்ஸ்)		நிதி இலக்கு (ரூபாய் இலட்சங்கள்)	
	எண்	செயல்	இலக்கு	சாதனை
1. அடிப்படைப் பணிகள்	எண்	2503000		289.23
2. விளை நிலங்களில் பணிகள் எக்.		16250		
எண்		1146000		271.87
3. விளை நிலமல்லாத இடங்களில் பணிகள்	எக்.	1787		
எண்		882392		438.04
4. கால்நடைப் பராமரிப்பு	எண்	5315		8.00
மொத்தம் ..				1007.14

1995 ஏப்ரல் 19]

அத்தியாயம் 6 வேளாண் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி

1. கல்வி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஒன்பது உறுப்புக் கல்லூரிகளும், சார்புக் கல்லூரியாக புதுவையில் காரைக்கால் வேளாண்மைக் கல்லூரியும் மூன்று வேளாண் பட்டயப்படிப்பு அளிக்கும் நிறுவனங்களும் இயங்கி வருகின்றன. இவைகளில் குழுளூரில் இருக்கும் வேளாண் பொறியியல் கல்லூரியும், திருச்சியிலிருக்கும் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையமும் 1992 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டன. தந்தை ரோவர் வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு நிறுவனம் பட்டயப்படிப்பு அளிக்கும் பொருட்டு 1994 ஆம் ஆண்டு சார்பு நிறுவனமாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. செயற்முறைக்கு இளநிலை பட்டங்களிலும் அறிவியலுக்கு முதுநிலை பட்டங்களிலும் முக்கியத்துவம் அளித்து பாடத்திட்டங்கள் 1992 ஆம் ஆண்டு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஏற்கனவே, புகுத்தப்பட்ட சுய வேலை வாய்ப்பு பாடங்கள் வலுப்பெற ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன. மேலும், புதிய வேலைவாய்ப்பு பாடங்கள் புகுத்தப்பட்டுள்ளன. விவசாயம், தோட்டக்கலை, வனவியல், மனையியல் மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறைகளில் இளநிலை பட்டங்கள் கொடுக்கப்படுகின்றன.

2. முதுநிலை பட்டங்களை 28 பாடங்களில் அளிக்கப்படுகின்றன. அவற்றில் முதுநிலை அறிவியல் - (பட்டுவளர்ப்பு) மற்றும் முனைவர் ஆராய்ச்சி நிலையில் உயர்தொழில் நுட்பம், வனவியல் மற்றும் சுற்றுப்புற அறிவியல் பாடங்கள் 1992 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டுள்ளன. மாணவர்கள் சென்ற ஐந்து ஆண்டுகளில் சேர்த்த விபரம் அட்டவணை 6.1-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

3. சமீபத்தில் நடந்த தேசிய அளவிலான இளநிலை ஆராய்ச்சி உதவி தொகைக்காக பாரதிய வேளாண் குழு நடத்திய தேர்வில் 54 சத-உதவித் தொகையை இப்பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் பெற்றுள்ளனர். மொத்தமுள்ள 28 வேளாண் பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து பங்கு கொண்ட மாணவர்களில், இப்பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் தாவர அபிவிருத்தி மற்றும் மரபியல், நோயியல், பூச்சியியல், நுண்ணுயிரியல், விதைநுட்பவியல், நூற்புழுவியல், வேளாண் விரிவாக்கம் மற்றும் தோட்டக்கலை பாடங்களில் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளனர். ஐந்து ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் தேசிய அளவிலான சிறந்த ஆராய்ச்சி உரைக்கான ஜவஹர்லால் நேரு விருதினை பெற்றுள்ளனர்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

வருங்கால முக்கிய திட்டங்கள்:

வேளாண் மனிதவள மேம்பாட்டுத்திட்டம்:

4. தமிழக அரசு உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் பிரம்மாண்டமான ரூ.94.50 கோடி மதிப்புள்ள வேளாண் மனித வள மேம்பாட்டுத்திட்டத்தை 1995 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், வேளாண்மைத்துறை தோட்டக்கலைத்துறை, வேளாண் பொறியியல் துறை, கால்நடைத்துறை, மின்வளத்துறை மற்றும் வனவியல் துறை ஆகியவற்றின் மூலம் செயல்படுத்த உள்ளது.

இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் விவசாயத்துறையை நவீனமயமாக்க உதவியாக இருக்கும். இதன்மூலம், மனித வளத்தில் மேம்பாட்டைச் செய்து உற்பத்தியைப் பெருக்க ஊக்குவிக்கும். இத்தகைய மாற்றத்தைக் கொணர், கொள்கை மற்றும் நிறுவனங்களில் மாற்றங்கள் ஏற்படுத்தப்படும். இவ்வாறு ஏற்படும் மாற்றங்கள், இத்திட்டத்தின் முன்னுரிமை முதலீடு மூலம் அதிகரிக்கப்படும். இந்த திட்டம் முக்கியமாக உயர் வேளாண்மைக் கல்வியின் தரத்தை முன்னேற்றவும் பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கவும், பங்கு கொள்ளும் மாநிலங்கள் மனித வளத்தை உருவாக்கி நிர்வாகம் செய்யத் தேவையான திறமையை அதிகரிக்கவும் ஏதுவான உத்திகளைத் தொடங்கும். தமிழ்நாடு கீழ்க்காணும் திட்டங்களை பல்கலைக்கழகத்தில் ஏற்படுத்தும் : (அ) பாடத்திட்டத்தை மாற்றியமைத்தல், (ஆ) ஆசிரியர்களின் திறமையின் தரத்தை உயர்த்துதல், (இ) கற்பிக்கும் முறைகளைப் புதுப்பித்தல், (ஈ) தேசிய மற்றும் உலக அளவில் ஆசிரியர்களை வேறு நிறுவனங்களுக்கு அனுப்பி கருத்துப் பரிமாற்றம் செய்தல், (உ) பல்கலைக்கழகத்தில் நிர்வாகம் மற்றும் வேளாண்மை முறைகளை நவீனமாக்குதல், (ஊ) பயிற்றுவிக்கும் ஆய்வு கருவிகள், கணிப்பொறிகள், தொடர்புகள், பண்ணைகள், நூலகங்கள் மற்றும் விடுதிகள் போன்றவைகளின் தரத்தை மேம்படுத்தல், (எ) மாணவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு மையம் மற்றும் அவர்களை வேளாண் சார்பு தொழிற்சாலைகளில் அமர்த்துதல்.

இத்திட்டம் பல்கலைக்கழக வாடிக்கையாளர்களை பல்கலைக்கழக நிர்வாக முறைகளில் பங்கு கொள்ளச் செய்து கல்வி தொடர்புள்ள நிதி நிர்வாகத்தை முன்னேற்ற வழிவகுக்கும். மனித வளமேம்பாட்டிற்காக (அ) பணியாளர்களின் திறமையை மேம்படுத்தவும் மற்றும் நிர்வகிக்கவும், (ஆ) முறையான பயிற்சி தேவையை மதிப்பிடவும், (இ) பயிற்சியாளர்களைப் பயிற்றுவிக்கவும், (ஈ) பயிற்சிகளின் திறமைகளை மதிப்பிடவும்,

1995 ஏப்ரல் 19]

(உ) பயிற்றுவிக்கும் வசதிகளை அதிகரிக்கவும், (ஊ) அரசு பணியாளர்களை திறம்பட நிர்வகிக்கவும் மற்றும் (எ) மனிதசக்தி அறிவுரைக்குழு மூலம் மனித சக்தி தேவைகளை பணியாளர்களின் நிலைகளை மாநில அளவில் ஆராய்ந்து அரசு மற்றும் பல்கலைக்கழக அதிகாரிகளுக்குத் தெரிவித்து உரிய கொள்கையும், கல்வித்திட்டத்தையும் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யவும், பல்கலைக் கழகத்துடன் மாணவர்கள் சேர்க்கையின் அளவை நிர்ணயிக்கவும் இத்திட்டம் உறுதுணையாக இருக்கும். இத்திட்டத்தில் இரு பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆறு துறைகளுக்கு செய்யப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு அட்டவணை 6-2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஊரக வேளாண்மை செயல் அனுபவத்திட்டம்:

5. தற்போது ஊரக வேளாண்மை செயல் விளக்க அனுபவ பாடத்திட்டத்திற்கு 0 + 2 என்ற அளவில் (அதாவது வாரத்திற்கு இரண்டு செய்முறை பாடவகுப்புகள்) கால அட்டவணையில் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பாடத்திட்டம் மாற்றியமைக்கப்பட்டு கால அட்டவணையில் பாட நேரம் 0 + 9 என்று உயர்த்தப்பட்டு 1995-96 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட உள்ளது. தங்கியிலும் காலம் ஒரு மாதத்திலிருந்து மூன்று மாதமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் சார்பு தொழிற்சாலைகளில் தொடர்பு திட்டம் :

6. வேளாண் சார்பு தொழிற்சாலை தொடர்பு திட்டம் 1995-96 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்படும் தொழில் நுணுக்கங்கள் மற்றும் நிர்வகித்தல் பற்றி கற்க தெரிவு செய்யப்பட்ட வேளாண் தொழிற்சாலையில் மாணவர்கள் சேர்க்கப்படுவார்கள். இந்த காலகட்டத்தில் மூலப்பொருள்கள் வாங்குவதிலிருந்து பொருட்களை உருவாக்கி விற்பனை செய்வது வரையிலான தொழில் நுட்பங்களையும், வேளாண்மை முறைகளையும் மாணவர்கள் கற்றுக் கொள்வார்கள்.

கல்வி நிறுவனங்களின் இணைப்புத் திட்டம் :

7. உலக வங்கி திட்டத்தின்கீழ் தேசிய மற்றும் உலக அளவில் சிறந்து விளங்கும் நிறுவனங்களுடன் தொடர்பு கொண்டு மனித ஆற்றல் மேம்படுத்தப்படும். இதன் மூலம் மூத்த ஆசிரியர்கள் வேறு நிறுவனங்களுக்குச் சென்றும், அங்குள்ளவர்கள் இப்பல்கலைக் கழகத்திற்கு வந்தும் கருத்துப் பரிமாற்றம் செய்து கொள்வார்கள். உயர் கல்வியை தொடரும் வகையில் தேவையான பாடங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சிகள் மிக

[1995 ஏப்ரல் 19]

முன்னேற்றம் அடைந்த நிறுவனங்களில் மேற்கொள்ளப்படும். உலக வங்கித் திட்டத்தின்கீழ் வேளாண் கல்வியில் உள்ள தற்போதைய தொழில் நுட்பங்களை அறிந்து வர 45 ஆசிரியர்களை வெளிநாடுகளுக்கும் 200 ஆசிரியர்களை இந்தியாவில் உள்ள மற்ற வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களுக்கும் அனுப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேலைவாய்ப்பு சார்ந்த சான்றிதழ் பாடங்கள் :

8. வேலையில்லாத பண்ணைப் பட்டதாரிகளுக்கு வேளாண்மைத் தொழில் சார்ந்த சிறு தொழில்களைத் தொடங்கக்கூடிய வகையில் 18 வகையான வேலைவாய்ப்பு அளிக்கக் கூடிய சான்றிதழ் பாடங்கள் துவக்கப்படவுள்ளன.

ஆசிரியர் மற்றும் மாணவர்களுக்காகக் கட்டிடங்கள் :

9. ஆசிரியர் மற்றும் மாணவர்கள் குடியிருப்புக் கட்டிடங்கள் ரூ. 6.31 கோடி மதிப்பில் கோவை மற்றும் திருச்சி கல்லூரி வளாகத்தில் வீட்டுவசதி மேம்பாட்டு நிதிவாரியத்தில் கடன் மூலமும் மற்றும் மனித வள மேம்பாட்டு திட்ட நிதி மூலமும் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

II. வேளாண் ஆராய்ச்சி

10. கடந்த 5 ஆண்டுகளில் (1991-95) 86 புதிய பயிர் இரகங்கள் வேளாண்குடி பெருமக்களின் நலனுக்காக வெளியிடப்பட்டன. அதேபோன்று, 19 வேளாண் பண்ணைக் கருவிகளும் வடிவமைத்து உருவாக்கப்பட்டு வேளாண் பணிகளில் உள்ள வேலைப் பளுவைக் குறைக்கும் முகத்தான் வெளியிடப்பட்டன. இது புற்றிய விபரங்கள் அட்டவணை 6-3 மற்றும் 6-4-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. புதிதாக வெளியிடப்பட்ட பயிர் இரகங்களில் வல்லுநர் விதை உற்பத்தி செய்யப்பட்டு மாநில வேளாண்மைத்துறை மற்றும் தோட்டக்கலைத் துறைக்கு வழங்கப்பட்டன. விபரங்கள் அட்டவணை 6-5-ல் தரப்பட்டுள்ளன. புதியதாக உருவாக்கப்பட்ட வேளாண் உத்திகளைப் பல்வேறு பயிர் அறிவியலார் கருத்தரங்குகள், ஆராய்ச்சிக் குழுக் கூட்டங்கள், அறிவியலார் மாநாடுகள் ஆகியவற்றில் நன்கு விவாதிக்கப்பட்டு, உறுதியாக்கப்பட்ட வேளாண் தொழில் நுட்பங்கள் ஒன்று திரட்டப்பட்டு பயிர் உற்பத்திக் கையேடு உருவாக்கப்பட்டது. இக்கையேடு தமிழக வேளாண்மைத் துறையில் உள்ள விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கும், வேளாண்குடி பெருமக்களுக்கும் பயனுள்ளதாக அமைந்துள்ளது. புதிய

1995 ஏப்ரல் 19]

பொருளாதார கொள்கைக்கும் மாறிவரும் பொருளாதார நிலைக்கும் ஈடு கொடுக்கும் வகையில் வேளாண்மை ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

11. தமிழ்நாடு அரசு, ஒரு மேல்மட்ட மையக் குழுவினை டாக்டர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் தலைமையில் உருவாக்கி உள்ளது. இக்குழு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு வேளாண் ஆராய்ச்சியில் புதிய பாதை மற்றும் எதிர்வரும் முக்கிய ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ள வழிகாட்டும்.

எதிர்வரும் முக்கிய ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன:

1. ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதிகளுக்கு உயர் விளைச்சல் தரக்கூடியதும், உயிர்வழி நெருக்கடிக்கும் சுற்றுச்சூழல் நெருக்கடிக்கும் எதிர்ப்புத்திறன் கொண்டதுமான இரகங்களை உருவாக்க முனைப்புடன் செயல்படுத்தல்.

2. மானாவாரிக்கு உகந்த ஒருங்கிணைந்த பூச்சி, நோய் மற்றும் களை கட்டுப்பாடு மற்றும் ஊட்டகங்கள் மேம்பாடு பற்றி ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல்.

3. பூச்சி மற்றும் நோயைத் தாங்கி வளரக்கூடிய இரகங்கள் மற்றும் விரிய ஒட்டு நெல் இரகங்களை உருவாக்குதல்.

4. நெல் தரிசுகளுக்கானப் பயறு வகைகளில் மேம்பாடு.

5. எண்ணெய் வித்துக்கள், பயறு வகைகள் மற்றும் சிறு தானியப் பயிர்களில் விரிய ஒட்டு இரகங்களை உருவாக்குதல்.

6. தொழிற்சாலைகளுக்குகந்த மக்காச்சோள இரகங்களை உருவாக்குதல்.

7. மானாவாரி பயிர்களுக்கான உத்திகளை உருவாக்குதல், மானாவாரி மற்றும் தரிசு நிலங்களில் பழ மரங்களைப் பயிரிட உகந்த உத்திகளைக் கண்டறிதல்.

8. வனமர ஆராய்ச்சியில் வேளாண் வனவியல் மற்றும் பண்ணை வனவியல் அடங்கிய வனமர ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளுதல்.

9. நுண்ணுயிர், உயிர் உரங்கள் மற்றும் அங்கக வேளாண்மை குறித்து முனைப்புடன் முயற்சி மேற்கொள்ளுதல்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

10. உயிர் நுட்பவியல் மற்றும் மரபுப் பொறியியல் மூலம் பயிர் மேம்பாடு.

11. வேளாண் மக்களின் வருவாயை நிலைநிறுத்தும் வகையில் பயிரிடும் முறையில் மேம்பாடு செய்தல்.

12. நீர் மேலாண்மையின் முனைப்புடன் ஆராய்ச்சி.

13. வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ள உகந்த உத்திகளுக்கான ஆராய்ச்சிகள்.

14. பழங்களைப் பதப்படுத்துதல் மற்றும் பழம் சார்ந்த பொருட்கள் குறித்து ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளுதல்.

15. காய்கறிப் பயிர்களில் விதை உற்பத்தி, பதப்படுத்துதல் மற்றும் சேமிப்பு குறித்து ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளுதல்.

16. வல்லுநர் விதை உற்பத்தித் திட்டத்தை வலுவாக்குதல்.

17. புதிய பண்ணை இயந்திரம் மற்றும் கருவிகளை வடிவமைத்து மேம்படுத்துதல்.

18. உயிர் வழிக் கட்டுப்பாட்டின் மூலம் பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மையை மேலாக்குதல்.

19. ஆலைக் கழிவுகளைச் சீரிய முறையில் வேளாண்மைக்கு உபயோகித்தல்.

20. பட்டு வளர்ப்பு, தேனீ வளர்ப்பு, உயிர்வழிச்சத்து, நெகிழ்வுத் தாளியல் மற்றும் மண்புழுவிதல் போன்றவற்றில் முனைப்புடன் ஆய்வு மேற்கொள்ளல்.

21. தொழிற்சாலை மற்றும் ஏனைய சுற்றுச்சூழலில் உள்ள மாசுப் பொருட்களைக் கண்டறிந்து அவற்றைக் கட்டுப்படுத்த முயற்சி மேற்கொண்டு அதன்மூலம் வேளாண் பெருக்கத்தை மேம்படுத்துதல்.

III வேளாண்மையில் தொழில் நுட்பப் பரிமாற்றம்

12. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்கம் பல்கலைக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சி முடிவுகளின் வாயிலாக வெளியிடப்படும் சமீபத்திய தொழில் நுட்பங்களை உழவர்களுக்குப் பரப்பும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது. பல்வேறு விரிவாக்க மையங்களான

1995 ஏப்ரல் 19]

தகவல் தொடர்பு நிலையம், வீடியோ உற்பத்திப் பிரிவு, வேளாண்மை தகவல் பணிமையம், பயிற்சி பிரிவு, வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள், பயிர் மருத்துவ மையங்கள் மற்றும் இதர பிரசுரங்கள் வாயிலாக தொழில் நுட்பங்கள் பரப்பப்பட்டு வருகின்றன. தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடங்களில் தொழில் முனைவோர் பயிற்சிகள், வணிக ரீதியில் வேளாண்மையில் பயிற்சிகள், வேலை வாய்ப்பை அதிகரிக்கும் அஞ்சல் வழிப்பாடங்கள், வீரிய ஓட்டு நெல்லில் பயிற்சிகள், வீடியோ கிராமங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி - விரிவாக்க இணைப்பை வலுப்படுத்துதல் போன்றவை முக்கியமான எதிர்காலத் திட்டங்களாகும். வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த பிரிவுகளில் கண்டுபிடிக்கப்படும் தொழில் நுட்பங்கள் தகவல் தொடர்பு நிலையத்தின் வீடியோ நிகழ்ச்சிகள், வானொலி வேளாண்மைப்பள்ளிப் பாடங்கள் மற்றும் அஞ்சல் வழிப்பாடங்கள் மூலமாக உழவர்களுக்கு முறையாகத் தெரிவிக்கப்படுகின்றன. வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த அறிவியல் பாடங்களை வீடியோ கேசட்டில் தயாரிப்பதைத் தவிர வளர்ச்சித் துறைகளுக்குத் தேவைப்படும் வீடியோ நிகழ்ச்சிகளும் தகவல் தொடர்பு நிலையத்தின் வாயிலாகத் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. புதிய தொழில் நுட்பங்களை வேளாண்மையில் கையாளுதல் பற்றி தகவல் கொண்ட தமிழ் மாத வெளியீடான வளரும் வேளாண்மை தொடர்ந்து வெளியிட்டு பதிவு செய்து கொண்ட சுமார் 12,000 சந்தாதாரர்களுக்கு அனுப்பப்பட்டு வருகின்றது. இதைத் தவிர ஆங்கிலச் செய்திமடலும் மற்றும் தமிழ்ச் செய்திமடலும் ஒவ்வொரு மாதமும் உழவர்கள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் பயன்பெறும் வண்ணம் தொழில் நுட்பச் செய்திகளை உள்ளடக்கி வெளியிடப்பட்டு வருகின்றன. ஆராய்ச்சித் திட்டங்களின் வாயிலாக கண்டுபிடிக்கப்படும் செய்திகள் விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு அவ்வப்பொழுது தெரிவிக்கப்படுகின்றன.

13. பல்கலைக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் நான்கு வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில் இரண்டு நிலையங்கள் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் நிதி உதவியுடனும் மற்ற இரண்டு நிலையங்கள் மாநில அரசின் நிதி உதவியுடனும் இயங்கி வருகின்றன. ஐந்து பயிர் மருத்துவ மையங்களும் தற்போது இயங்கி வருகின்றன. வேளாண்மை மற்றும் இதர வளர்ச்சித் துறைகளுடன் இணைந்து இந்த விரிவாக்க மையங்கள் பல்வேறு விரிவாக்க கல்விப் பணிகளை விவசாயிகளுக்கெனச் செயல்படுத்தி வருகின்றன. அண்மையில் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் நிதி உதவியுடன் சேலம் மாவட்டத்தில் புதிய வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. விரிவாக்கப் பணியாளர்களுடன் ஒவ்வொரு

[1995 ஏப்ரல் 19]

ஆண்டும் சுமார் 12,000 உழவர்கள் இந்த விரிவாக்க மையங்களில் பயிற்சிகள் வாயிலாக பயன்பெறுகின்றனர்.

14. வேளாண்மை தகவல் பணிமையம் பல்வேறு தொலைத் தொடர்பு தகவல் சாதனங்களின் வாயிலாக தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக தொழில் நுட்பங்களைப் பரப்பி சீரிய முறையில் இயங்கி வருகிறது. ஒவ்வொரு புதன்கிழமையும் தெரிவு செய்யப்பட்ட செய்திகள் உழவர்கள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் பயன்பெறும் வண்ணம் அளிக்கப்படுகின்றன. விரிவாக்க கல்வி இயக்கத்தின் பயிற்சிப் பிரிவு, வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த பிரிவுகளில் பயிற்சிகளை வளர்ச்சித் துறையில் விரிவாக்கப்பணியாளர்கள், தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள், இடுபொருள் நிறுவனத்தினர், தேசிய பால்வள இணையம் மற்றும் இதர தன்னார்வ நிறுவனங்களில் விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு அளித்து வருகின்றது.

வேளாண்மையில் தொழில் நுட்ப பரிமாற்றத்தில் எதிர்காலத் திட்டம் :

15. உயிரியல் முறையில் பூச்சிகளை பெருக்கி, நோய்க் கட்டுப்பாடு, வைரஸ் நுண்ணுயிரி, டிரைகோடெர்மா மற்றும் டிரைகோகிரம்மா, காளான் விதை மற்றும் காளான் உற்பத்தி மற்றும் வேளாண் கழிவுகளை உபயோகித்தல் போன்ற தெரிவு செய்யப்பட்ட ஐந்து பாடங்களில் பயிற்சிகளை வேலையில்லாப் பட்டதாரிகள் மற்றும் பள்ளிப் படிப்பைத் தொடர இயலாதவர்களுக்கு அளிப்பதன் மூலம் வேலை வாய்ப்பை உருவாக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

16. சிறப்புப் பிரிவுகளான இயற்கை வழி வேளாண்மை, வணிக வேளாண்மை, எம்.ஜி.ஆர்.1 வீரிய நெல் உற்பத்தி, ஒட்டு பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் பதனிடுதல் மற்றும் வேளாண் கழிவுகளின் உபயோகம் போன்றவற்றில் பயிற்சிகளை அதிகரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

17. பள்ளிப் படிப்பை தொடர முடியாதவர்களுக்கு பயனளிக்கக்கூடிய சுய வேலைவாய்ப்புகளை மேற்கொள்ள வாய்ப்பளிக்க அஞ்சல் வழிப்பாடங்களை நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதிக அளவில் வீடியோ பாட நிகழ்ச்சிகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் பல்கலைக் கழகத்தின் தொழில் நுட்பங்களை கிராமங்களில் பரப்ப வீடியோ கிராமத் திட்டம் போன்ற செயல்பாடுகளை ஏற்படுத்தி கேபிள் தொலைகாட்சி மூலம் பரப்புதல் முதலானவைகள் எதிர்காலத் திட்டத்தில் அடங்கும். பல்வேறு

1995 ஏப்ரல் 19]

குழுக்களை அமைப்பதின் வாயிலாக ஆராய்ச்சி - விரிவாக்க இணைப்பை மாவட்ட மற்றும் மாநில அளவில் வலுப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

18. விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம் பல்கலைக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சி முடிவுகளின் வாயிலாக வெளியிடப்படும் தொழில் நுட்பங்களை உழவர்களுக்குப் பரப்பும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது. பல்வேறு விரிவாக்க மையங்களான தகவல் தொடர்பு நிலையம், வீடியோ உற்பத்திப் பிரிவு, வேளாண்மை தகவல் பணிமையம், பயிற்சிப் பிரிவு, வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள், பயிர் மருத்துவ மையங்கள் மற்றும் இதர பிரசுரங்கள் வாயிலாக தொழில் நுட்பங்கள் பரப்பப்பட்டு வருகின்றன. விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம் 1991 முதல் 1995 ஆம் ஆண்டு வரையான காலத்தில் 169 விரிவாக்கப் பணியாளர் பயிற்சிகள், 3971 உழவர் பயிற்சிகள், 1994 செயல் விளக்கங்கள் மற்றும் பெரு விளக்கப் பண்ணை செயல் விளக்கங்கள், 652 கிராமக் கூட்டங்கள், 235 பண்ணை/வயல் விழாக்கள், 34 உழவர் தினவிழாக்கள், 3902 பண்ணை ஆலோசனைப் பணிகள், 563 படக்காட்சிகள், 341 கருத்துக்காட்சிகள், 345 முகாம்கள்/கருத்தரங்கம், 30 அஞ்சல்வழிப் பாடங்கள், 18 வானொலி வேளாண்மைப் பள்ளிப்பாடங்கள், 22732 கேள்விகளுக்குப் பதில் அளித்தது, 410 வெளியீடுகள், 1033 வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் 163 வீடியோ படக்காட்சிகளைத் தயாரித்தது விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககத்தின் சாதனைகளாகும்.

19. வேளாண்மைத் துறையுடன் பல்கலைக் கழகம் இணைந்து செயல்படுத்திய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் வாயிலாக “சாட்டிலைட் மாதிரி பண்ணைத் திட்டம்” என்ற ஒரு அணுகுமுறையை பல்கலைக் கழகம் கண்டுபிடித்திருக்கின்றது. தேசிய அளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இந்தத் திட்டம் வேளாண்மைத் துறையின் பல்முனை விரிவாக்கத் திட்டத்தின் ஒரு அங்கமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது 1,000 சாட்டிலைட் மாதிரி பண்ணைகள் தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து வட்டாரங்களிலும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 6-1

1990 91 முதல் 1994-95 வரை சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்களின்
விவரங்கள் :

வருடம்	இளங்கலை	முதுகலை	பொறியியல் முதுகலை (வேளாண்மை)	ஆராய்ச்சி மாணவர்கள்
1990-91	489	201	12	72
1991-92	472	293	8	372
1992-93	555	250	..	93
1993-94	417	266	9	151
1994-95	558	256	*	*

*விரைவில் மாணவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட உள்ளனர்.

அட்டவணை 6-2

வேளாண்மை மனித வள மேம்பாடு திட்டநிதி ஒதுக்கீடு

நிர்வாகம்	ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்	3907.469
2. தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் அறிவியல் கழகம்	2389.166
3. வேளாண்மைத்துறை	165.700
4. தோட்டக்கலைத்துறை	306.025
5. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை	207.600
6. வனவியல் துறை	243.790
7. கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை	366.290
8. மீன்வளத்துறை	197.895
9. திட்ட மேலாண்மை	79.000
(அ) பொருட்செல்வினங்கள்	320.968
(ஆ) விலைவாசி ஏற்றத்தாழ்வுகள்	1272.553
மொத்தம்	9456.456

அட்டவணை 6-3

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் 1991 முதல் 1995 வரை வெளியிடப்பட்ட பயிர் ரகங்கள்.

1991	1992	1993	1994	1995
நெல் ஏஎஸ்டி 18	நெல் டிகேஎம் 10	ஜெஜெ 92 நெல்	எம்ஜிஆர்	நெல் ஏஎஸ்டி 19
கூர்க்கன் கிழங்கு கோ 1	துவரை வம்பன் 1	(ஏடிடி 41)	-விரிய ஒட்டு நெல்	நெல் டிஆர்ஓய் 1
விரிய ஒட்டு	பச்சைப்பயறு கே 1	நெல் டிபிஎஸ் 3	கோ ஆர் எச் 1)	சோளம் பையூர் 1
சோளம் கே 10	எள் எஸ்விபிஆர் 1	விரிய ஒட்டு கம்பு	நெல் ஏடிடி 42	வரகு வம்பன் 1
சேப்பங்கிழங்கு கோ 1	பருத்தி ஏடிடி 1	எக்ஸ் 6	நெல் பிஎம்கே 2	சிப்பிக் காளான்
சோளம் பையூர் 1	பனை எஸ்விபிஆர் 1	ஏற்காடு டிம்லா அத்தி	சோளம் பிஎஸ்சூர் 1	ஏபிகே 1
வரகு ஏபிகே 1	கரும்பு கோ சி 92061	உளுந்து ஏபிகே 1	தினை கோ 6	சோயா மொச்சை
துவரை கோ 6	கரும்பு கோ 8362	தட்டைப்பயறு கோ 6	விரிய ஒட்டு துவரை	கோ 2
அவரை கோ 12	மா நீலம் பையூர் 1	கரும்பு	கோஎச் 1	சூரியகாந்தி கோ 3
பருத்தி எஸ்விபிஆர் 1	விரிய ஒட்டு	கோ சி 93076	உளுந்து கே 1	எள் வியூர்ஜ 1
பருத்தி பையூர் 1	சப்போட்டோ பிகேஎம் 2	கரும்பு கோ 8208	ஏஎஸ்சூர் 2	கரும்பு
லைமா அவரை	பலா பலூர் 1	பருத்தி கே II	நிலக்கடலை	கோ சி 95076
எல்பிஎஸ் 1	பீட்ரூட் ஊட்டி 1	மிளகாய் பிகேஎம் 1	பிஎஸ்சூர் 1	கரும்பு கோ சி 95071
வெண்ணை அவரை	ரோஜா வைசிட் 2	மரவள்ளி கோ 3	தென்னை விபிஎம் 3	கரும்பு கோ 85019
கேகேஎல் 1	ஜெர்பிரா வைசிட் 1	பந்தல் அவரை கோ 1	கரும்பு கோ சி 94077	தினானாத்
கரும்பு கோ சி 91061	திவனக்கம்பு கோ 8	தர்பூசணி பிகேஎம் 1	மஞ்சள் பிஎஸ்சூர் 2	திவனப்புல் கோ 1
கம்பு நேபியர்-	புளி பிகேஎம் 1	கிளாடியோலஸ்	விரிய ஒட்டு	ஜெர்பரா வைசிட் 2
விரிய ஒட்டுப்புல் கோ 2		கேகேஎல் 1	சப்போட்டா	நெல்லி பிஎஸ்சூர் 1
முயல் மசால்			பிகேஎம் 3	கத்தரி கேகேஎம் 1
பிச்சி கோ 2			பிரஞ்சு அவரை	பாலக்கிரை
வெண்டை கோ 3			வைசிட் 1	ஊட்டி 1
மிளகாய் கோ 3			பச்சைமிளகாய்	
கொத்தமல்லி கோ 3			பிஎஸ்சூர் 1	
முந்திரி வியூர்ஜ 3			வெற்றிலை	
வெள்ளைப்பூண்டு ஊட்டி 1			எஸ்ஜிஎம் 1	
பெருவள்ளிக்கிழங்கு கோ 1				

1995 ஏப்ரல் 19]

இணைப்புகள்

அட்டவணை 6-4

பண்ணைக் கருவிகள் வெளியீடு விபரங்கள்

1991	1992	1993	1994	1995
கையால் இயங்கும் எள் விதைகளை தரம் பிரிக்கும் கருவி	விசை உழவானால் (பவர் டில்லர்) இயங்கும் குறைந்த சக்தியில் அதிக அளவில் நீரை வெளிக் கொண்டும் கருவி	பவர் டில்லரால் இயங்கும் குழி தோண்டும் கருவி சுரண எரிவாயு பலூன்	பழ மரங்களுக்கான பூச்சி மருந்து தெளிப்பான் கையினால் இயங்கும் பருப்பு மற்றும் கேழ்வரகு சுத்தப்படுத்தி தரம் பிரிக்கும் கருவி	இருவித உழவிற்கு இலேசானதோர் இருப்புக் கலப்பை
சிறு தானியங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் பழ விதைகளுக்கு ஊட்டச் சத்துக்களை முலாம் பூச உதவும் கருவி	கை மற்றும் காலால் இயக்கக்கூடிய தீவனப் பயிர் வெட்டும் கருவி சூரிய ஒளியால் பழம் மற்றும் காய்கறிகளை உலர்த்தும் கருவி	புளியங் கொட்டை பசை தயாரித்தல் வீட்டு உபயோகத்திற்கு பூச்சிகளை தானியங்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்க புதிய பொறி	புதர் அகற்றும் கருவி கொசுபிடிக்கும் கருவி	
கை பேட்டரியால் இயங்கும் சுழலும் தெளிப்பான்	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக அடுப்பு உயிர் வழி பூச்சிக்கொல்லிகளை தயாரிக்க பூச்சிகளுக்கான உணவு தயாரிக்கும் கருவி சேமிப்புக்கிடங்கில் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த புற ஊதா விளக்குப் பொறி பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணிகளைப் பெருக்க உபயோகிக்கும் கொர்சைரா முட்டைகளை செதில்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கும் சல்லடை			

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 6-5

வல்லுநர் விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் குவிண்டாலில்

பயிர்	1991	1992	1993	1994	1995
நெல்	202.00	233.05	114.97	245.80	254.76
சிறுதானியங்கள்	1.32	1.75	0.67	1.59	1.29
பயறுவகைகள்	69.87	151.03	101.58	131.81	153.41
எண்ணெய் வித்துக்கள்	228.20	545.40	350.83	489.23	596.17
பருத்தி	--	1.25	0.15	0.81	9.94
காய்கறிகள்	1.57	1.07	0.02	0.92	0.06

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

61. 1994-95-ல் ஆண்டில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு நிதி உதவி (ரூபாய் இலட்சங்களில்)



1. இந்திய சர்க்கார் துணைத் தொகை	487.14
2. இந்திய அரசு	127.97
3. மத்திய அரசு நிதியுதவி	86.46
4. கடனாக	331.08
5. பிறவை	2301.18

1995 ஏப்ரல் 19]

அத்தியாயம்-7

விதைச்சான்றளிப்பு

“விதைப் பொருத்தே விளைவு” என்ற பழமொழிக்கேற்ப விதை என்பது முக்கியமான விளைச்சலை அதிகரிக்கச் செய்யும் இடுபொருள் ஆகும். மற்ற எல்லா இடுபொருள்களான பூச்சி மருந்து, உரம், தண்ணீர் மற்றும் தொழில் நுட்பம் ஆகியவற்றுடன் நல்விதையும் சரிவர பயன்படுத்தப்படும் போது, அதிக மகசூலுக்கு வழி வகுக்கின்றது. பெருகி வரும் மக்கட் தொகைக்கேற்ப உற்பத்தியும் பெருக வேண்டும். வீரிய வித்துக்களும் தொழில் நுட்பங்களும் உற்பத்தியை பெருக்க உதவும். அதற்கு சான்று பெற்ற விதை உபயோகித்தல் மிகவும் அவசியமாகும். மேலும் பயன்படுத்தப்படும் விதைகள் நல்ல முளைப்புத் திறனோடும், இனதூய்மை உள்ளதாக இருப்பதோடு, அந்த ரகத்திற்கே உரிய குணநலன்களை பெற்றிருக்க வேண்டும். விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைகளை விநியோகம் செய்யும் நோக்கில் விதைகள் கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1983 உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பிற்கு பின் 01-7-1994 முதல் நடைமுறையில் உள்ளது.

2. தற்பொழுது விவசாயிகள் பயன்படுத்தும் விதைகள் தரமுள்ளவைகளாக மாற்றுவதற்கு அரசு முன்னுரிமை அளித்து வருகிறது. தமிழ் நாட்டில் பல்வேறு பயிர்களுக்கு உரிய மாற்று விகிதம். 1994-95-ல் மத்திய அரசு பரிந்துரை செய்துள்ள மாற்று விகிதத்துடன் ஒப்பிடும்போது நன்கு அபிவிருத்தி அடைந்துள்ளது. உதாரணமாக 1994-95ஆம் ஆண்டின் நெல்லின் மாற்று விகிதம் தமிழ்நாட்டில் 21 சதவீதம் ஆகும். ஆனால் தேசிய அளவிலான மாற்று விகிதம் 14 சதவீதம் ஆகும். விதை மாற்று விகிதம் அட்டவணை எண். 6-1-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

3. விதை உற்பத்தியில் அரசு மற்றும் கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் விதை மட்டுமின்றி தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றார்கள். மேலும் நெல் மற்றும் பருத்தி விதை உற்பத்தியில் தனியார் உற்பத்தியாளர்கள் அதிக அளவில் ஈடுபட்டுள்ளார்கள். இவ்விரு பயிர் விதைகளின் உற்பத்தியில் இவர்களின் பங்கு 1993-94ஆம் ஆண்டில் 17 சதவீதமாக இருந்தது. நடப்பு 1994-95ஆம் ஆண்டில் இது 22 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது. தமிழ் நாட்டில் சுமார் 125 தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சான்றளிக்கப்பட்ட மற்றும் வீரிய விதை உற்பத்தியிலும் விற்பனையிலும் ஈடுபட்டுள்ளனர். இவர்களில் விதை உற்பத்தி செய்யும் பன்னாட்டு நிறுவனங்களும் அடங்கும். இவர்கள்

[1995 ஏப்ரல் 19]

மேலும் அதிக அளவில் சான்று விதைகளை உற்பத்தி செய்யவும், தமிழ்நாட்டு விவசாயிகளின் தரமான விதைகளின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்.

விதைச் சான்றளிப்பு

4. இனத்தூய்மை, புறத்தூய்மை, முளைப்புத்திறன் விதை நலன் உள்ள தரமான விதைகளுக்குச் சான்றளிப்பதே விதைச்சான்றளிப்புத் துறையின் முதன்மையான பணியாகும். சான்று விதைகள் தரம் வாய்ந்ததாகவும் நல்ல விதையின் எல்லா குணங்களையும் கொண்டுள்ளதாலும், சான்றளிக்கப்படாத விதைகளைக் காட்டிலும் குறைந்தபட்சம் 10 சதவீதமாவது அதிக மகசூல் கொடுக்கும் திறன் வாய்ந்ததாக இருக்கிறது. இத்துறை தற்பொழுது 15 பயிர்களின் 94 ரகங்கள் வரை சான்று அளித்து வருகிறது. மேலும் சான்று விதையின் தூய்மையை மேம்படுத்தும் வகையில் தமிழ்நாட்டின் 221 விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. (அரசு 69: கூட்டுறவு 19: தனியார் 133).

1994-95 ஆம் ஆண்டு 30,617 எக்டர் பரப்பில் விதைச் சான்று வழங்க பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

நடப்பு ஆண்டில் 308.40 இலட்ச ரூபாய் விதைச்சான்றுத் துறை திட்டங்களுக்காக செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1995-96ஆம் ஆண்டில் ரூ. 325 இலட்சம் ரூபாய் பல்வேறு திட்டங்களுக்காக செலவிடப்பட உள்ளது. 1990-91, 1993-94 மற்றும் 1994-95ஆம் ஆண்டுகளில் சான்றளிக்கப்பட்ட மொத்தவிதை அளவு அட்டவணை 7-2ல் அளிக்கப்பட்டு உள்ளது. 1995-96ஆம் ஆண்டில் 40,000 எக்டர் பரப்பளவில் பல்வேறு விதை ரகங்களுக்கு விதைச்சான்று அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. அட்டவணையை காணும்பொழுது, 1990-91, மற்றும் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகளின் அளவு 21,340 மெட்ரிக் டன்னிலிருந்து 25,000 மெட்ரிக் டன்னாக உயர்ந்து உள்ளது. தெரிய வரும் (17.15 சதவீத வளர்ச்சி).

விதைச்சான்று பயிற்சித் திட்டங்கள்

5. இத்துறை வீரிய மற்றும் ரக விதைகள், விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் பற்றிய பயிற்சி வழங்குகிறது. இப்பயிற்சி, விதைச் சான்றுத்துறை அலுவலர்களுக்கும் விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள சகோதரத்துறை அலுவலர்களுக்கும் மற்றும் தனியார்

1995 ஏப்ரல் 19]

உற்பத்தியாளர்களுக்கும் வழங்கப்படுகிறது. மேலும் இத்துறை விதைச் சட்டம், விதை விதிகள், விதைக் கட்டுப்பாட்டு ஆணை, விதை சேமிப்பு ஆகியவை பற்றிய பயிற்சியினை விதை விற்பனையாளர்களுக்கு வழங்குகிறது. நடப்பு 1994-95-ம் வருடத்தில் 17,457 பேர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 6233 அலுவலர்களும், 7000 விவசாயிகள் மற்றும் தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களும், 4224 விதை விற்பனையாளர்களும் அடங்குவர். வரும் 1995-96-ம் ஆண்டில் 16,000 பேர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க இலக்கும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் வரும் 1995-96-ம் ஆண்டில் வீரிய விதைகள் உற்பத்தி செய்வோர் தனியாக தொழில் நுட்ப பயிற்சி வழங்க, “வீரிய விதை உற்பத்தியாளர் பயிற்சி மையம்” ஒன்று கோயமுத்தூரில் ஏற்படுத்த 57 இலட்ச ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

விதை ஆய்வு

6. விவசாயிகளுக்கு நல்ல தரமான விதையினை வழங்க வழிவகை செய்யும் பொருட்டு, விதைச் சான்றுத் துறையில் விதை ஆய்வுப் பிரிவு, விதைச் சட்டம் 1966 மற்றும் விதைகள் கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1983 ஆகியவற்றை தீவிரமாக அமுல்படுத்தி வருகிறது. இதன்படி விதை விற்பனை நிலையங்கள் திடீர் ஆய்வு செய்தும் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டும் வருகிறது. விதைகள் (கட்டுப்பாடு) ஆணை 1983-ன்படி 1-7-94 முதல் 31-3-95 வரை உள்ள காலத்தில் 3676 விதை விற்பனை உரிமம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. (அரசு 883, கூட்டுறவு 291 மற்றும் தனியார் 2,502).

7. 1994-95ஆம் ஆண்டு 13,472 விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும் 12,204 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதில் தரக்குறைவான 1,681 விதைக் குவியல்கள் விற்பனை செய்ய தடை விதிக்கப்பட்டன.

8. இவ்வாண்டில் 62 வழக்குகள் தொடரப்பட்டன. 55 வழக்குகளுக்கு தண்டனையும் வழங்கப்பட்டன. தற்போது 7 வழக்குகள் நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன. மேலும் வரும் 1995-96-ம் ஆண்டிற்கு 13,500 விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆய்வும், 13,500 விதை மாதிரிகள் எடுக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

விதைப் பரிசோதனை

9. தரமான விதைகளை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் செய்ய விதைப் பரிசோதனை உதவிகரமாக செயல்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் கோயமுத்தூர், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, தருமபுரி, தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி மற்றும் காஞ்சிபுரம் ஆகிய இடங்களில் ஏழு விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் உள்ளன. விதைச்சான்று விதை ஆய்வுப் பிரிவுகள் மற்றும் விதை உற்பத்தியாளர்கள் ஆகியோரால் அனுப்பப்படும் விதை மாதிரிகள், விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் புறத்தூய்மை, முனைப்புத்திறன், ஈரப்பதம், பிற ரக கலப்பு மற்றும் விதை நல சோதனைகள் சர்வதேச விதைப் பரிசோதனை சங்க வழிபாட்டு நெறிகளின்படி செய்யப்பட்டு முடிவுகள் சம்பந்தப்பட்டவர்களுக்கு அனுப்பப்படுகின்றன.

10. 1994-95ஆம் ஆண்டில் அட்டவணை 7.3ல் குறிப்பிட்டுள்ளபடி 35,346 விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும் 1995-96-ம் ஆண்டில் 42,000 விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

11. கோயம்புத்தூர் விதை பரிசோதனை நிலையத்தை மேம்படுத்தி சிறப்பு நிலையமாக்க 27 இலட்ச ரூபாய் ஒதுக்கீடும் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இனத்தூய்மை பரிசோதனை

12. பருத்தி மற்றும் ஆமணக்கு வீரிய ஒட்டு ரகங்களுக்கும் அதன் தாயாதி ரகங்களுக்கும் இனத்தூய்மை பரிசோதனைக்கு பின்னரே சான்று செய்யப்படும். இப்பணிக்கென கோயமுத்தூர் விதைச்சான்று இயக்குநர் அலுவலகத்துடன் இணைந்த கண்ணாடி ஆய்வகமும், கண்ணம்பாளையத்தில் உள்ள மாநில விதைப் பண்ணையும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

13. 1994-95ஆம் ஆண்டில் 215 விதை மாதிரிகள் வீரிய ஒட்டுப்பருத்தி அதன் தாயாதி ரகங்கள், விதை ஆய்வாளரால் அனுப்பப்பட்ட விதை மாதிரிகள் ஆகியவற்றின் இனத்தூய்மை பரிசோதனை செய்யப்பட்டன.

வருமானம்

14. 1994-95ஆம் ஆண்டு தோராயமாக 51.83 இலட்ச ரூபாய் விதைச்சான்று வயலாய்வு கட்டணம், விதைப் பரிசோதனை கட்டணமாக வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இத்துறை மூலம் வருமானம் 1995-96

1995 ஏப்ரல் 19]

ஆம் ஆண்டு 55 இலட்ச ரூபாயாகவும் உயரும் என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

புதிய திட்டங்கள்

15. கீழே குறிப்பிட்டுள்ள புதிய திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது :--

(1) கோயமுத்தூரில் வீரீய ஒட்டு விதைகள் உற்பத்தியாளர் பயிற்சி மையம் ஒன்றினை 57 இலட்ச ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அமைத்தல்.

(2) கோயமுத்தூரில் தற்போது உள்ள விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தை 23 இலட்ச ரூபாய் செலவில் மேம்படுத்தல்.

(3) 11.53 இலட்ச ரூபாய் செலவில் தேவைப்படும் சாதனங்கள் வழங்குவதன் மூலம் விதை ஆய்வுப் பிரிவுகளைப் பலப்படுத்துதல்.

(4) 20 இலட்ச ரூபாய் செலவில் திருச்சியில் ஒரு விதைப் பரிசோதனை நிலையம் கட்டுதல்.

அட்டவணை 7.1.

விதைகள் மாற்றுக் குறியீடு.

வரிசை எண்.	பயிர்	தமிழ்நாட்டின் மாற்று விகிதம் 1990-91.	தேசிய அளவிலான மாற்று விகிதம் 1990-91.	தமிழ் நாட்டின் மாற்று விகிதம் 1994-95.	தேசிய அளவிலான மாற்று விகிதம் 1994-95.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	நெல்	20%	11.21%	21%	14%
2.	பயிறு வகைகள்	12.5%	11.55%	12%	11%
3.	பருத்தி (மானாவாரி)	10%	14.32%	10%	15%
4.	பருத்தி (இறவை)	15%	14.32%	15%	15%
எண்ணெய் வித்துக்கள்					
1.	நிலக்கடலை	5%	4.75%	5%	3%
2.	எள்	-	6.78%	15%	10%
3.	சூரியகாந்தி	-	38.03%	50%	50%
4.	ஆமணக்கு	-	-	30%	20%

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 7.2

சான்றளிக்கப்பட்ட விதை அளவு (மெ.டன்கள்)

வ.எண்.	பயிர்கள்	1990-91	1993-94	1994-95	1995-96 இலக்கு
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	நெல்	14,427	17,776	18,500	21,000
2.	இரக சிறு தானியங்கள்	658	812	350	400
3.	வீரிய சிறு தானியங்கள்	212	149	70	100
4.	இரகப் பருத்தி	3,666	1,218	2,500	3,000
5.	வீரியப் பருத்தி	99	11	20	30
6.	பயறு வகைகள்	1,617	1,363	2,500	3,000
7.	எண்ணெய் வித்துக்கள்	644	1,012	1,030	1,420
8.	காய்கறிகள் மற்றவை	17	53	30	50
	மொத்தம்	21,340	22,396	25,000	29,000

அட்டவணை 7.3

விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்தது (எண்கள்)

வ.எண்.	விதைப்பரிசோதனை ஆய்வுக்கூடம்	1990-91	1993-94	1994-95	1995-96 இலக்கு
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	கோயமுத்தூர்	14,866	10,008	10,000	10,000
2.	மதுரை	8,700	10,041	10,000	10,000
3.	திருச்சிராப்பள்ளி	8,570	7,928	6,000	6,000
4.	தருமபுரி	-	4,481	4,400	4,000
5.	தஞ்சாவூர்	-	2,881	4,000	4,000
6.	திருநெல்வேலி	-	216	2,500	4,000
7.	காஞ்சிபுரம்	-	-	-	4,000
	மொத்தம்	32,136	35,555	36,900	42,000

1995 ஏப்ரல் 19]

அத்தியாயம்-8

வேளாண்மை விற்பனை

வேளாண்மை வளர்ச்சியில் வேளாண்மை விற்பனை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. தற்போது நிலவும் விற்பனையை அடிப்படையாகக் கொண்டு இயங்கும் பொருளாதார நிலையில், வேளாண் பெருமக்கள் தங்கள் விளைபொருளுக்கு நல்ல விலை கிடைக்க எதிர்நோக்கியுள்ளனர். வேளாண் விளைபொருட்களின் தரம்பிரிப்பு மையங்களை உள்ளடக்கிய ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களும் அக்மार्க் ஆய்வுக் கூடங்களும், தேவையான அடிப்படை வசதிகளுடன் வேளாண் உற்பத்தியாளர் மற்றும் உபயோகிப்பாளர்களிடையே நல்ல சுமுகமான உறவினை வளர்த்து வருகின்றது. இடையீட்டாளர் தரகர்கள் மற்றும் இடைத்தரகர்களிடமும் வெளிச் சந்தைகளிலும் வேளாண்மை பொருட்களை குறைந்த விலைக்கு விற்று வந்த விவசாயிகளைக் காத்திட வேளாண்மை விற்பனை இயக்ககம் பொறுப்பினையேற்று அவர்களுக்கு விளைபொருட்களுக்கு உரிய ஆதாயம் அளிக்கக்கூடிய நியாய விலை கிடைத்திட ஆவன செய்து வருகிறது, இத்துறை.

அ. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் விற்பனை குழுக்களின் மூலம் நடத்தப்படுதலுடன் பராமரிக்கப்படுகின்றன.

ஆ. விவசாயிகளுக்கு விளைபொருட்களை வணிகமுறையில் தரம்பிரிக்கும் பணியை மேற்கொள்கிறது.

இ. பொருளீட்டுக் கடன் சிறு/குறு மற்றும் இதர விவசாயிகளுக்கு வழங்குகிறது.

ஈ. உணவுப் பண்டங்களை “அக்மார்க்” முறையில் தரம்பிரிக்கிறது.

2. பருத்தி தரம்பிரிப்புச் சட்டம் மற்றும் சீர்அளவரை அமல்படுத்துகிறது. இவை வேளாண் விற்பனைத் துறையின் முக்கியப் பணிகளில் சிலவாகும். மாநில விளைபொருள் விற்பனை வாரியம் வேளாண் விற்பனையைப் பெருக்க அடிப்படை வசதிகளான, கட்டிட வசதிகள் மற்றும் தகவல், விளம்பரங்கள் ஏற்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்கிறது.

தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 14 விற்பனைக் குழுக்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த விற்பனைக் குழுக்களின் கீழ் 270 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களும், 15 துணை விற்பனை கூடங்களும் செயல்பட்டு

[1995 ஏப்ரல் 19]

வருகின்றன. விவசாயிகளுக்கும், வியாபாரிகளுக்கும் இடையே சுமுகமான நட்புறவு நல்கிடவும், எளிதான முறையில் அவர்கள் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்திடவும், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் தேவையான அடிப்படை வசதிகளான பாதுகாப்பான வளாகம், கிடங்குகள், பரிவர்த்தனை கூடங்கள், உலர் களங்கள், பணம் பட்டுவாடா அறைகள், ஓய்வறைகள், குடிநீர் வசதிகள், கழிப்பறைகள், விவசாய இடுபொருள் விற்பனை அங்காடிகள், தொலைபேசி வசதிகள் போன்றவைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

மேற்கண்ட வசதிகளை பயன்படுத்தி இந்த ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் மூலம் விவசாயிகள், உரிமம் பெற்ற வியாபாரிகளுக்கு மறைமுக ஏலம் மூலமாக விளைபொருட்களை விற்று போட்டி விலை பெறுகின்றனர். இவை தவிர எடை தராசுகள், தரம்பிரிப்பு உபகரணங்கள் முதலிய வசதிகளை அளிப்பதுடன் விளைபொருட்கள் வைக்கத் தேவையான சாக்கு பைகளும் இலவசமாக அளிக்கப்படுகின்றன.

3. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் வரத்துகள் வருடா வருடம் தொடர்ந்து உயர்ந்து வருகின்றன. அவற்றின் விவரங்களை அட்டவணை 8.1ல் காணலாம்.

4. விற்பனைக் குழுக்கள் வியாபாரிகளிடமிருந்து தங்களது வியாபார பரிவர்த்தனைக்காக ஒரு விழுக்காட்டினை வேளாண் விளைபொருளின் மதிப்பில் விற்பனைக் கட்டணமாக வசூலிக்கின்றது. வியாபாரிகளிடமிருந்தும் எடையாளர்களிடமும் உரிமக் கட்டணங்கள் வசூலிக்கப்படுகின்றது. விற்பனைக் குழுக்களின் மொத்த வரவினம் பற்றிய விவரம் அட்டவணை 8.2ல் உள்ளது. 1994-95ல் மொத்த வரவினம் ரூபாய் இருபத்தைந்து கோடியைத் தாண்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

5. பொருளீட்டுக் கடன்.

அறுவடைக் காலங்களில் விலை வீழ்ச்சியுற்றபோது குறைந்த விலையில் விற்பதனைத் தவிர்த்து விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களை ஊரகக் கிடங்குகளில் சேமித்து, அதிக விலை கிடைக்கும்போது விற்கும் பொருட்டு பொருளீட்டுக் கடன் வசதி வழங்கப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு விவசாயியும் தாங்கள் ஈடு வைத்த வேளாண் விளைபொருளின் மதிப்பில் 75 சதவீதம், அதிகபட்சமாக ரூ. 25,000/- வரை பொருளீட்டுக் கடனாகப் பெறலாம். வேளாண் விளைபொருட்களை ஆறுமாத காலம் வரை இருப்பில்

1995 ஏப்ரல் 19]

வைத்திருக்கலாம். முதல் 15 நாட்களுக்கு இலவசமாகவும், பின் வரும் நாட்களுக்கு 12 முதல் 13.5 வரை வட்டியுடனும் வைத்திருக்கலாம். சிறு/குறு விவசாயிகளிடமிருந்து இதனினும் குறைவாக வட்டி வசூலிக்கப்படுகின்றது. இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் 137 கிடங்குகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. மேலும் 1995-96ஆம் ஆண்டில் ஏனைய ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்களில் 10 ஊரகக் கிடங்குகள் மத்திய அரசிடமிருந்து 25% உதவியுடனும் மாநில அரசிடமிருந்து 25% உதவியுடனும், ரூ. 81 லட்சம் மதிப்பில் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. விவசாயிகள் இதன் பலனை தற்போது உணர்ந்து வருவதால், பொருளிட்டிக் கடன் வசதி பெறுவது உயர்ந்து வருவதுடன் அட்டவணை 8.3ல் காட்டியவாறு பாராட்டும் வகையில் அமைந்துள்ளது.

6. அக்மார்க் மற்றும் வணிகமுறை தரம்பிரிப்பு

நுகர்வோரை தரக்குறைவான (கலப்பட) உணவுப் பொருளினால் ஏற்படும் தீங்குகளில் இருந்து காப்பாற்றும் உயரிய நோக்குடன், வேளாண்மை விற்பனை இயக்குநரின் கட்டுப்பாட்டில் 35 அக்மார்க் ஆய்வகங்கள் தமிழ்நாடு முழுவதும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்குட்பட்ட மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்குட்படாத உணவுப் பண்டங்களை, தரமுள்ள சுத்தமான பொருட்களை உத்தரவாதத்துடன் வழங்க அக்மார்க் முறையில் பயிற்சி பெற்ற தொழில்நுட்பத் தகுதி பெற்றவர்களால் தரம்பிரிக்கப்பட்டு, அக்மார்க் முத்திரைச்சீட்டுகள் அனுமதி பெற்ற அக்மார்க் பொருள் தயாரிப்பாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. 1991-92-ஆம் ஆண்டு முதல் அக்மார்க் முறையில் தரம்பிரிக்கப்பட்ட உணவுப் பண்டங்களின் அளவுகள் அட்டவணை 8.4ல் தரப்பட்டுள்ளன. இந்த ஆய்வுக் கூடங்களில் சோதனை செய்யப்பட்ட மாதுரிகளை சோதனை முறையில் மறு ஆய்வு செய்ய சென்னையில் வேளாண்மை விற்பனை இயக்ககத்தில் முதன்மை ஆய்வகம் ஒன்று செயல்படுகின்றது. மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்குட்பட்ட பண்டங்களில் எண்ணெய் வகைகள், நெய், மசாலா பொடிகள், ஜவ்வரிசி, மைதா, ரவை, கோதுமைமாவு, கடலைமாவு, தேன் மற்றும் கொட்டை நீக்கிய புளி போன்றவையும், மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்குட்படாத பண்டங்களான அரிசி, பருப்பு வகைகள், வெல்லம், மஞ்சள், முட்டை, கொத்தமல்லி, உருளைக்கிழங்கு, ஏலக்காய் மற்றும் பாக்கு போன்றவையும் அக்மார்க் முறையில் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன.

[1995 ஏப்ரல் 19]

பொருளின் தரத்திற்கேற்ப விலை அளிக்கப்படுவதால் விவசாயிகள் விளைபொருட்களின் தரத்தினையும், தன்மையையும் அறிந்துகொள்ளும் பொருட்டு 96 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் வணிகமுறை தரம்பிரிப்பு வசதி இலவசமாக அளிக்கப்படுகிறது. விவசாயிகளின் விளைபொருட்கள் கிராமங்களிலும் வணிக முறையில் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. இது தவிர பருத்தி மற்றும் புகையிலை விளையும் பகுதியில் உள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் 11 பருத்தி தரம்பிரிப்பு மையங்களும் ஒரு புகையிலை தரம்பிரிப்பு மையமும் செயல்பட்டு வருகின்றன. அட்டவணை 8.4ல் வணிக முறையில் தரம்பிரிப்பு செய்யப்பட்ட அளவைகள் தரப்பட்டுள்ளன.

7. பருத்தி வணிகத்தை சீராக்கும் முகத்தான், பருத்திச் சான்றுரையும் சட்ட அமலும் திட்டம், 1923வது வருடத்திய பருத்தி போக்குவரத்துச் சட்டம் மற்றும் அதன் கீழ் 1950-ல் இயற்றப்பட்ட விதிகளின் கீழ் இயங்கி வருகிறது. இந்தத் திட்டத்தின்படி பஞ்ச/கச்சா பருத்தியின் சுத்தத்தன்மை (தரம்) விலை நிலவரம் ஆகியவை கட்டுக் கோப்புடன் கண்காணிக்கப்படுகின்றது. பருத்தியை பதுக்கிவைப்பதைத் தடுக்கவும் ஆலைகளில் உள்ள நூற்பு கதிருக்குத் தேவையான பருத்தியை மட்டும் வெளி மாநிலங்களில் இருந்து கொண்டு வரவும், ஆலைகள் நியாயமான விலையில் கச்சாப் பருத்தியை பெறவும் இத்திட்டம் வழிவகுக்கிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்பட்ட உரிமங்களின் விவரம் அட்டவணை 8.4ல் தரப்பட்டுள்ளது.

நிலமற்ற ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு நிலம் வாங்குதல்.

தமிழ்நாட்டில் தற்போது 119 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் வாடகைக் கட்டிடங்களில் இயங்கி வருகின்றன. 1994-95ஆம் ஆண்டில் நிலமற்ற ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு படிப்படியாக நிலம் வாங்கும் திட்டம் அரசால் அறிவிக்கப்பட்டது. இதனை அடுத்து 1994-95ஆம் ஆண்டில் செங்கை எம்.ஜி.ஆர். விற்பனைக் குழுவில் உள்ள அச்சரப்பாக்கம், பஞ்சப்பேட்டை, வடாற்காடு விற்பனைக் குழுவில் உள்ள வானாபுரம் வானியம்பாடி, பெரியார் விற்பனைக்குழுவில் உள்ள முத்தூர், அவல்பூந்துரை, தாராபுரம், கோவை விற்பனைக் குழுவில் உள்ள நெகமம், காரமடை, தொண்டாமுத்தூர், வடக்கிபாளையம், மதுரை விற்பனைக்குழுவில் உள்ள வாடிப்பட்டி, தஞ்சாவூர் விற்பனைக்குழுவில் உள்ள மயிலாடுதுறை, நாகப்பட்டினம் ஆகிய 14 இடங்களில் நிலங்கள் வாங்கப்பட்டு, வரும் மாதங்களில் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடக் கட்டிடங்கள் கட்டப்படவுள்ளன.

1995 ஏப்ரல் 19]

மாநில விளைபொருள் விற்பனை வாரியம்.

1970ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட மாநில விளைபொருள் விற்பனை வாரியம் விற்பனைக்குழுக்களின் தலைமைப் பீடமாக அமைந்துள்ளது. இது விற்பனைக்குழுக்கள், வேளாண்மை விற்பனை இயக்கம் மற்றும் ஆகியவற்றுடன் ஒரு சிறந்த இணைப்பாக இருந்து கொண்டு விற்பனைக்குழுக்களின் வணிக முறைகளையும், நடைமுறை வழக்கங்களையும் ஒருமித்தமாக இருக்க உறுதியளிக்கிறது. இதுநாள் வரை சட்டமுறைப்படியாக இல்லாது இயங்கிவந்த வாரியத்தை 1-2-91 முதல் அமுலுக்கு கொண்டுவரப்பட்ட தமிழ்நாடு விளைபொருள் விற்பனை (ஒழுங்குப்படுத்துதல்) சட்டம் 1987ன்படி சட்டமுறையாக அதிக அதிகாரங்களுடன் இயங்கும் வகையில் மாற்றி அமைக்க அரசு நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. மாநில விளைபொருள் விற்பனை வாரியம் பின்வரும் பணிகளை மேற்கொண்டு விற்பனைக்குழுக்கள், விவசாயிகளுக்கு செய்துவரும் சேவைகளுக்கு ஒத்துழைப்பையும் நல்கி வருகிறது.

1. விளம்பரம்

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் செயல்பாடு பற்றி விவசாயிகள் அறியவும், நியாயமான முறையில் நல்ல விலை பெரும் பொருட்டு விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பனைத் தூண்டும் பொருட்டும் மதுரை, கோவை, திருச்சி, மற்றும் சென்னை ஆகிய மையங்களில் விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. ஒவ்வொரு மையத்திலும் விளம்பரத்துக்கான ஊர்தி, திரைப்படக்கருவி, ஒலிபெருக்கிவசதி, ஆகிய அடிப்படை வசதிகள் உள்ளன. இந்தப் பிரச்சாரப் பிரிவுகள் கிராமங்களுக்குச் சென்று விவசாயிகள் கூட்டங்கள், சிறு கருத்தரங்குகள், திரைப்படக் காட்சிகள் போன்றவை நடத்தி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் மூலம் வேளாண் விளைபொருட்களை விற்பதால் அடையக்கூடிய நன்மைகள் பற்றிய பிரச்சாரத்தினை மேற்கொண்டு வருகின்றன. மேலும் வாரியத்தின் தலைமை இடமான சென்னையில் சுவரொட்டிகள், ஸ்டிக்கர்கள், விளம்பர பலகைகள், கையேடுகள், துண்டுப் பிரசுரங்கள், ஹேங்கர்ஸ் போன்றவைகளை தயாரித்து அனைத்து விற்பனைக்குழுக்களுக்கும் அவை விளம்பரமும் பிரச்சாரமும் செய்ய விநியோகித்து வருகிறது. வாரியத்தின் பிரச்சாரப் பணிகள் பற்றிய சாதனை விவரங்கள் அட்டவணை 85ல் தரப்பட்டுள்ளன.

[1995 ஏப்ரல் 19]

2. அங்காடி தகவல்கள்

மத்திய அரசின் தேசிய தகவல் மைய இணைப்பின் மூலம் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் நிலவி வரும் விலை விவரங்கள், விளைபொருள் வரத்து விவரங்கள் ஆகியவை விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகள் பயனடைய எல்லா விற்பனைக் கூடங்களுக்கும் குறித்த நேரத்தில் சேரும் பொருட்டு வாரியத்தில் சேகரிக்கப்படுகிறது. வானொலி, தொலைக்காட்சி மற்றும் செய்தித்தாள்கள் மூலம் விலை மற்றும் வரத்து பற்றிய தகவல்கள் பரப்பப்படுகின்றன.

3. பயிற்சி

வாரியத்தின் பயிற்சிப் பிரிவு திருச்சியில் இயங்கி வருகிறது. இப்பயிற்சிப் பிரிவு விற்பனைக் குழுக்களின் பணியாளர்களுக்கும், விவசாயிகளுக்கும் பயிற்சிகளை அளிக்கிறது. 1. தரம்பிரிப்பாளர் பயிற்சி, 2. விற்பனைக்குழுப் பணியாளர்களுக்குப் புத்தாட்ட பயிற்சி, 3. விவசாயிகட்கு நேரடித் தொடர்புத் திட்டம் ஆகிய மூலிகை பயிற்சிகளை இம்மையம் அளித்து வருகின்றது. வணிகமுறை தரம்பிரிப்பு, அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு அறுவடைக்குப் பிந்திய தொழில் நுட்பம், அறிவியல் ரீதியில் சேமித்தல் வரவு-செலவு திட்டமிடல் சட்டம் மற்றும் விதிகள் போன்ற வேளாண் விற்பனை பற்றிய பல்வகைப் பிரிவுகளில் இப்பயிற்சி திட்டத்தின் கீழ் அளிக்கப்படுகிறது.

அ. தரம்பிரிப்பாளர் பயிற்சி

இப்பயிற்சியில் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் பணிபுரிந்து வரும் தரம்பிரிப்புப் பணியாளர்களுக்கு வணிகமுறை தரம்பிரிப்பு, அக்மார்க் தரம்பிரிப்பு, பின் அறுவடை தொழில்நுட்பம், சேமிப்பு பற்றிய பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இப்பயிற்சித் காலத்தில் வகுப்பறையில் பயிற்சி பெறுவதுடன் பயிற்சியாளர்கள் முக்கியமான ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள், அக்மார்க் ஆய்வுக் கூடங்கள் மண்டல அக்மார்க் ஆய்வகம், மத்திய அரசின் வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் ஆய்வு இயக்ககம் ஆகிய இடங்களில் செயல்முறை பயிற்சியும் பெறுகிறார்கள்.

ஆ. விற்பனைக் குழுப் பணியாளர்களில் புத்தாட்டப் பயிற்சி

இப்பயிற்சியில் விற்பனைக் குழுக்களின் பணியாளர்களுக்கு கணக்கு மற்றும் வரவு-செலவு, சட்டம் மற்றும் விதிகள், பின் அறுவடை தொழில்நுட்பம், சேமிப்பு முதலியன பற்றி புத்தறிவு பயிற்சி

1995 ஏப்ரல் 19]

அளிக்கப்படுகிறது. நேரடியாக அறியும் பொருட்டு, இப்பயிற்சியில் பயிற்சியாளர்கள் வேறுபட்ட ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களுக்கு அழைத்துச் செல்லப்படுகின்றனர்.

இ. நேரடித் தொடர்புத் திட்டம்

இப்பயிற்சி விற்பனைக் குழுக்களால் பிரத்யேகமாக சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு மட்டும் நடத்தப்படுகிறது. இப்பயிற்சியின் பின் அறுவடை தொழில்நுட்பம், சேமிப்பு முறைகள், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பதால் ஏற்படும் நன்மைகள் பற்றிய விவரங்கள் எடுத்துரைக்கப்படுகின்றன. இப்பயிற்சிக் காலத்தில் விவசாயிகள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் செயல்பாட்டினை நேரில் கண்டறிய பலதரப்பட்ட ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு அழைத்துச் செல்லப்படுகிறார்கள். இப்பயிற்சியின்போது மேற்கொள்ளும் பயணத்திற்கான செலவுகள் வாரியத்தால் ஏற்கப்படுகின்றது. மேலும் இப்பயிற்சியில் கலந்து கொள்ளும் ஒவ்வொரு விவசாயிகளுக்கும் தினப்படியாக ரூ. 20/- வழங்கப்படுகிறது.

4. கட்டுமானப்பணிகள்

விற்பனைக் குழுக்களில் கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொள்ள தமிழ்நாடு அரசு வாரியத்தில் ஒரு கண்காணிப்பு பொறியாளரின் கீழ் இரண்டு கோட்டங்களுக்கு 2 செயற்பொறியாளர்களையும் 6 உதவி செயற்பொறியாளர்களையும் கொண்ட பொறியியல் பிரிவை ஏற்படுத்த அனுமதி வழங்கியது. 1991-ஆம் ஆண்டு இப்பொறியியல் பிரிவு ஒரு செயற் பொறியாளர், 3 உதவிச் செயற்பொறியாளர்களைக் கொண்ட ஒரு கோட்டமாக குறைக்கப்பட்டது. இந்த பொறியியல் பிரிவு தற்போது ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் அலுவலக கட்டிடங்கள், ஊரகக் கிடங்குகள், உலர் களங்கள், கிடங்குகள், ஏலக்கொட்டகைகள், வணிக வளாகங்கள், இடு பொருள் மற்றும் பணப்பட்டுவாடா அறைகள், ஓய்வு அறைகள், குடிநீர் வசதிகள், கழிப்பறை வசதிகள், அலுவலகம் இணைந்த கிடங்குகள், இணைப்புச் சாலைகள், ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூட வளாகத்தில் சுற்றுச் சுவர்கள், போன்ற கட்டுமானப் பணிகளை செய்து வருகிறது. தற்போது இப்பொறியியல் பிரிவு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ரூ. 370.81 இலட்சம் மதிப்புள்ள 131 கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொண்டுள்ளது. இக்கட்டுமானப் பணிகள் குறித்த விவரங்கள் அட்டவணை 8.6 மற்றும் 8.7,ல் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளன. இப்பொறியியல் பிரிவு கடந்த 10 ஆண்டில் ரூ. 1,519.72 இலட்சம்

[1995 ஏப்ரல் 19]

மதிப்புள்ள 825 கட்டுமானப் பணிகளை முடித்து விற்பனைக்குழுக்களிடம் ஒப்படைத்துள்ளது. இதில் குடிநீர் வசதி மற்றும் சுகாதார வசதிக்கு மட்டும் ரூ. 119.32 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இப்பொறியியல் பிரிவு ரூ. 424.16 இலட்சம் மதிப்புள்ள 98 ஊரக கிடங்குகளை கடந்த 10 ஆண்டுகளில் கட்டி முடித்துள்ளது.

அட்டவணை 8.1

ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடங்களில் விவசாய விளைப் பொருட்களின் வரத்து விவரம்.

அளவு மெட்ரிக் டன்னில்

வ.எண். விற்பனைக்குழுக்கள்		1991-92	1992-93	1993-94	1994-95 பிப்ரவரி 1995 வரை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	செங்கை எம்.ஜி.ஆர்.	3230	3818	4621	4688
2.	வடஆற்காடு	65407	92284	100817	104912
3.	தென்னாற்காடு	155337	215125	207539	165066
4.	சேலம்	5650	5283	6970	6570
5.	தருமபுரி	8523	6914	7849	9343
6.	கோயம்புத்தூர்	76269	69988	64016	69664
7.	பெரியார்	88240	91477	121067	131799
8.	திருச்சி	18851	19045	18021	15081
9.	தஞ்சாவூர்	7787	11620	18405	39974
10.	புதுக்கோட்டை	1940	2190	2677	3347
11.	மதுரை	8104	10328	11230	13046
12.	இராமநாதபுரம்	14983	16883	18195	15990
13.	திருநெல்வேலி	11725	12699	13244	17537
14.	கன்னியாகுமரி	2257	1795	2976	2102
	மொத்தம்	468303	559249	597628	599199

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 8.2

விற்பனைக் குழு வாரியாக வரவின விவரம்

					ரூபாய் இலட்சத்தில் 1994-95 பிப்ரவரி 1995 வரை.
வ.எண். விற்பனைக்குழுக்கள்	1991-92	1992-93	1993-94		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. செங்கை எம்.ஜி.ஆர்.	40.49	49.88	30.66	41.27	
2. வடஆற்காடு	103.50	136.28	157.91	176.68	
3. தென்னாற்காடு	181.57	276.36	244.86	232.08	
4. சேலம்	107.84	116.46	113.46	121.07	
5. தருமபுரி	70.50	75.96	84.03	84.32	
6. கோயம்புத்தூர்	165.45	191.38	233.10	359.77	
7. பெரியார்	86.55	115.17	143.30	177.85	
8. திருச்சி	73.55	76.31	91.51	93.72	
9. தஞ்சாவூர்	92.02	119.46	183.26	359.97	
10. புதுக்கோட்டை	14.79	31.56	27.91	30.60	
11. மதுரை	56.64	78.71	83.45	168.52	
12. இராமநாதபுரம்	75.90	100.87	92.40	173.30	
13. திருநெல்வேலி	66.83	71.01	76.85	172.93	
14. கன்னியாகுமரி	25.82	45.65	48.90	65.22	
மொத்தம்	1161.45	1485.06	1611.60	2257.30	

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 8.3

விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட பொருளீட்டுக் கடன் விவரம்

				அளவு ரூபாய்	
வ.எண். விற்பனைக்குழுக்கள்				இலட்சத்தில்	
				1994-95	
				பிப்ரவரி 1995	
				வரை.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. செங்கை-எம்.ஜி.ஆர்.	1.87	18.29	10.40	9.79	
2. வடஆற்காடு	4.97	4.34	10.05	24.63	
3. தென்னாற்காடு	12.28	40.24	28.72	46.51	
4. சேலம்	1.41	5.05	6.17	7.21	
5. தருமபுரி	4.60	4.06	2.51	13.80	
6. கோயமுத்தூர்	7.30	8.95	29.92	56.00	
7. பெரியார்	6.40	21.79	32.60	62.61	
8. திருச்சி	1.66	6.67	9.21	19.30	
9. தஞ்சாவூர்	6.47	6.38	18.23	33.13	
10. புதுக்கோட்டை	1.62	4.95	4.84	10.76	
11. மதுரை	20.09	13.88	25.00	39.17	
12. இராமநாதபுரம்	24.57	30.18	40.48	89.79	
13. திருநெல்வேலி	14.85	11.79	24.46	35.08	
14. கன்னியாகுமரி	6.94	9.00	12.28	10.54	
மொத்தம்	115.03	185.57	248.87	458.32	

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 8.4

அக்மர்க் தரம் பிரிப்பு

					அளவு குவிண்டாலில் 1994-95 பிப்ரவரி'95 வரை.
வ.எண். திட்டத்தின் பெயர்.	1991-92	1992-93	1993-94		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்பட்டது.	195976	194131	223699		155970
2. மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்படாதது.	167530	188806	289698		134673

வணிக முறை தரம் பிரிப்பு

					அளவு குவிண்டாலில் 1994-95 பிப்ரவரி'95 வரை.
வ.எண். திட்டத்தின் பெயர்.	1991-92	1992-93	1993-94		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு	5135884	5947708	5627481		5924702
2. பருத்தி தரம் பிரிப்பு	346161	379098	401001		406337
3. புகையிலை தரம் பிரிப்பு	11527	12023	12079		12434

பருத்தி சான்றுரைத் திட்டம்

					1994-95 பிப்ரவரி'95 வரை.
வ.எண். திட்டத்தின் பெயர்.	1991-92	1992-93	1993-94		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. பருத்தி ஏற்றுமதிக்காக வழங்கப்பட்ட உரிமங்கள் (எண்கள்)	112601	128107	138859		126725
2. உரிமம் புதுப்பிக்கப் பட்டதன் மூலம் வருவாய் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	9.17	9.50	11.03		14.12

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 8.5

விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சார பணிகள் விவரம்

வ.எண். விவரங்கள்.	1992-93		1993-94		1994-95	
	இலக்கு சாதனை	இலக்கு சாதனை	இலக்கு சாதனை	இலக்கு சாதனை	இலக்கு சாதனை	பிப்ரவரி 95 வரை
1. பயணம் மேற்கொண்ட கிராமங்கள்	440	400	400	414	440	567
2. தீவிர பிரச்சாரம் மேற்கொண்ட கிராமங்கள்	800	675	800	743	800	863
கிராம கூட்டங்கள், திரைப் படக்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்குகள் உட்பட						
3. மொத்த கிராமங்களின் எண்ணிக்கை	2400	2094	2400	2202	2400	2287
4. கிராம திருவிழா காலங்களில் கருத்தரங்கு காட்சிகள்	48	25	48	26	48	56
5. வானொலி மூலம் செய்திகள்	800	478	800	540	600	573
6. தொலைக்காட்சி மூலம் செய்திகள்	50	48	50	50	50	46
7. செய்தித் தாள்கள் மூலம் செய்திகள்	96	64	96	78	80	83
8. துண்டுபிரச்சாரம், கையேடுகள், விநியோகம் செய்தது.	20000	13000	20000	30240	20000	26050
9. திரைப்படஸ்லைடுகள் தயாரிக்கப்பட்டது.	300	..	200	305	200	160

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 8.6

மாநில விளை பொருள் விற்பனை வாரியத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கட்டுமானப் பணிகள்.

வ.எண். பணிகளின் விவரங்கள்.	எண்ணிக்கை	ரூபாய் இலட்சத்தில் தொகை
1. சுற்றுச் சுவர்	33	76.69
2. பழுது பார்ப்பதற்கான பராமரிப்பு செலவுகள்	19	16.75
3. பணம் பட்டுவாடா செய்யும் இடம்	1	5.00
4. அலுவலக கட்டிடங்கள்	5	31.48
5. உலர் களம்	6	10.15
6. அலுவலகம் மற்றும் கிடங்கு	2	9.00
7. குடிநீர்வசதி	10	6.86
8. மாட்டுக் கொட்டகை	1	1.97
9. கழிப்பிடங்கள்	4	1.80
10. பரிவர்த்தனை கூடம்	15	68.65
11. சைக்கிள் கொட்டகை	-	-
12. சாலைகள்	6	9.21
13. மின் விளக்குவசதி செய்து தருதல்	1	0.10
14. விற்பனை வளாகம்	4	16.85
15. எலி புகா கிடங்கு	1	3.60
16. ஓய்வறைகள்	12	55.30
17. விருந்தினர் மாளிகை	1	3.20
18. ஊரகக் கிடங்கு	4	32.00
19. சிற்றுண்டிச்சாலை	1	3.50
20. கிடங்கு	5	18.70
மொத்தம்	131	370.81

[1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 8.7

மாநில விளைபொருள் விற்பனை வாரியத்தால் முடிக்கப்பட்ட
கட்டுமானப் பணிகளின் விவரங்கள்

வ.எண்.	1991-92		1992-93		1993-94		ரூபாய் இலட்சத்தில் 1994-95 பிப்ரவரி 95 வரை	
பணிகளின் விவரம்.	எண்	மதிப்பு	எண்	மதிப்பு	எண்	மதிப்பு	எண்	மதிப்பு
1. ஊரகக் கிடங்கு	4	27.03	1	6.41	-	-	2	13.10
2. சுற்றுச் சுவர்	3	2.38	19	33.45	9	11.09	12	13.65
3. வாகனங்கள் நிறுத்தும் இடம்.	-	-	-	-	2	4.45	-	-
4. அலுவலக கட்டிடம்	3	10.00	4	20.00	4	20.00	3	11.20
5. மின்கருவிகள் பழுது	27	6.71	5	0.50	15	2.41	13	2.74
6. ஓய்வு அறை	-	-	1	4.50	1	5.00	4	17.30
7. கடைகள்	-	-	-	-	2	4.70	-	-
8. அலுவலகம் (&) கிடங்கு	2	0.30	-	-	6	30.00	2	7.30
9. பணம்பட்டுவாடா செய்யுமிடம்.	8	1.71	5	24.00	8	40.00	3	15.00
10. சுத்தம் செய்தது	-	-	5	3.50	7	3.63	11	4.71
11. ஏலமிடுவதற்கான மேடை.	1	0.18	-	-	3	15.00	6	17.65
12. சாலை	2	0.41	17	14.70	7	6.58	7	5.87
13. உலர் களம்	5	1.41	9	9.00	9	18.00	8	16.25
14. சிறப்பு பழுதுகள்	23	2.60	42	2.01	45	21.33	9	15.44
15. குடிநீர் வசதி	-	-	1	5.00	1	5.00	4	2.98
16. விருந்தினர் விடுதி	-	-	1	5.00	1	5.00	2	2.30
17. காவலர் அறை	-	-	-	-	1	0.18	-	-
18. சோதனை சாவடி	-	-	-	-	-	-	2	0.50
மொத்தம்	78	52.73	110	128.07	121	192.37	88	145.99

1995 ஏப்ரல் 19]

அத்தியாயம்-9

மாநில அரசின் நிதி உதவியுடன் செயல்படும் வேளாண் அமைப்புகள்

(அ) தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல்-பணிக் கூட்டுறவு இணையம் (என்கோஃபெட்).

தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் பணிக் கூட்டுறவு இணையம், அரை மில்லியன் வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின்கீழ், வேலையற்ற பொறியாளர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிப்பதற்காக 1972-ல் நிறுவப்பட்டது. தற்போது இந்த இணையம் விவசாயிகளுக்கு வேண்டிய அனைத்து சேவைகளையும் அளிப்பதற்காக, 192 வட்டார அளவிலான சங்கங்களையும் மாவட்ட அளவில் வேளாண்மை பணிச்சங்கங்களையும் கொண்டு இயங்கி வருகின்றது. தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் பணிக்கூட்டுறவு இணையத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் வருமாறு :

(அ) வட்டார/மாவட்ட அளவில் உள்ள நிலையங்கள் மூலமாக உழவர்களுக்குப் பொறியியல் வசதிகள் வழங்குதல்

(ஆ) தார்பாலின், விசைத் தெளிப்பான்கள், ஆயில் எஞ்சின் போன்ற ஏனைய இயந்திரங்கள்/சாதனங்கள் வழங்குதலும் உழவர்களுக்கு வேளாண்மை இயந்திரங்கள்/கருவிகளை வாடகைக்கு விடுதலும்.

(இ) உழவர்கள் மற்றும் ஏனைய அரசுகள்/அரசு சார்புத் துறைகள் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த வேளாண்மைச் சாதனங்கள் மற்றும் கருவிகள் ஆகியவற்றைப் பழுதுப்பார்த்தல் போன்ற சேவை.

(ஈ) விதைகள், உரங்கள், பூச்சிக் கொல்லிகள், பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள் மற்றும் இரசாயன மருந்துப் பொருட்கள் போன்ற இடுபொருட்களின் விநியோகம்.

(உ) பாசனவசதி தேவையாக உள்ள உழவர்களுக்கு சொட்டுநீர்பாசனம் தூவு முறைப்பாசனம், தெளிப்புமுறைப்பாசனம், போன்ற மாதிரி நவீன பாசன முறைகளுக்கு ஏற்பாடு செய்தல்.

(ஊ) மானிய திட்டத்தின் கீழ் டயர் வண்டி, ஜிப்சம், உரங்கள், விசை கொண்டு கையினால் தெளிக்கும் சாதனங்கள் ஆகியவற்றை வழங்குதல், ஒப்பந்த வீத அடிப்படையில் கையினால் மற்றும் விசையினால் இயங்கக் கூடிய தெளிப்பான்களை வழங்குதல்.

[1995 ஏப்ரல் 19]

4. வேளாண்மைத்துறை இயக்குனர் மூலம், ஒப்பந்த அடிப்படையில் மானிய உதவித் திட்டத்தின் கீழ், நன்கு செயலாற்றக்கூடிய கை மற்றும் விசையினரால் இயங்கக்கூடிய தெளிப்பான்கள் தமிழ் நாடு முழுவதிலும் உள்ள உழவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

1990-91 முதல் 1994-95 ஆம் ஆண்டுவரை 'என்கோஃபெட்' நிறுவனத்தின் சாதனைகள் குறித்த விவரங்கள் பின் வருமாறு:--

அட்டவணை 9.1

ஆண்டு.

பயிர் பாதுகாப்பு
சாதனங்கள்.

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)
வேளாண்னை
இருப்பொருட்கள்.

1990-91	322.00	200.77
1991-92	371.87	96.70
1992-93	659.00	5345.27
1993-94	1062.42	268.51
1994-95	139.50	11.86

(94 அக்டோபர் வரை)

3. டயர்கள்-வண்டிகள் வழங்குதல்:

அரசு 50 சதவீத மானிய வீதத்தில் சிறு மற்றும் குறு உழவர்களுக்கு காற்றடைத்த டயர் வண்டிகள் வழங்குவதற்கான திட்டம் ஒன்றைத் தீட்டியுள்ளது. சிறு, குறு உழவர்களுக்கு டயர் பொருத்தப்பட்ட வண்டி ஒன்றுக்கு உச்ச அளவு ரூ. 7,500 என்ற வீதத்தில், 1200 டயர் வண்டிகளுக்கு 50 சதவீத உதவித் தொகை வழங்குவதற்காக அரசு 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 90.00 இலட்சம் ஒதுக்கி, இத்திட்டம் நடந்தேறி வருகிறது.

சிறு குறு உழவர்களுக்கு 50 சதவீத உதவித் தொகை என்பதன் கீழ் நெற்குதிர்கள், தார்ப்பாய்கள் வழங்குதல்.

4. சிறு/குறு உழவர்களுக்கு 19,734 தார்ப்பாய்களையும், 454 நெற்குதிர்களையும் வழங்கியதன் மூலம் என்கோஃபெட் நிறுவனம் வெற்றிகரமாக இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றியதோடு ஒதுக்கப்பட்ட ரூபாய் 2.00 கோடி தொகையை முழுவதுமாக பயன்படுத்தியது சிறு/குறு உழவர்களுக்கு 5000 தார்ப்பாய்களையும், 1000 நெற்குதிர்களையும்

1995 ஏப்ரல் 19]

வழங்குவதற்கு 50 சதவிகித உதவித் தொகை என்ற அளவில் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் அரசு உதவித்தொகையாக ரூ. 60 இலட்சத்தை வழங்க அனுமதி வழங்கியது.

5. சிறு, குறு உழவர்களின் பயனுக்காக, என்கோஃபெட் நிறுவனம் உதவித் தொகை (50 சதவிகிதம்) வழங்கும் பின்வரும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகின்றது :

1. ரூ. 7.705 இலட்சத்திற்கு ஆழமில்லாத குழாய்கிணறுத் திட்டம்.
2. ரூ. 37.55 இலட்சத்திற்கு பெட்ரோமாக்ஸ் விளக்குப் பொறிகள் வழங்குதல்
3. ரூ. 53.10 இலட்சத்திற்கு வேளாண் கருவிகள் வழங்குதல்
4. மொத்தம் ரூ. 342.70 இலட்சம் செலவில் விசைத் தெளிப்பான்களை வழங்குதல்

6. 1995-96 ஆம் ஆண்டில் பகுதி II திட்டத்தின் கீழ் 5 வேளாண் பணிக் கூட்டுறவு மையங்களில் அடிப்படை வசதிகளை வலுப்படுத்தும் முகத்தான் பட்டறைச் சாதனங்கள் வழங்க ரூ. 5.00 இலட்சத்திற்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

7. வாடகைக்கு விடுதலும் பழுதுபார்த்தலும்:

(அ) இந்த இணையத்துடன் இணைக்கப்பட்ட பிரிவுகள், பின்வரும் எந்திரங்களை, அதாவது 162 டிராக்டர்கள், 131 இழு வண்டிகள், 119 எண்ணெய் எந்திரங்கள், 376 மின் தெளிப்பான்கள், 485 கைத்தெளிப்பான்கள், 10 கம்பரசர்கள், கிணறுகள் துளையிடும் கருவி 1, 81 ஆந்திரக் கலப்பைகள் ஆகியவற்றை வாடகைக்கு விடுவதற்காக வைத்துள்ளன.

இணைக்கப்பட்ட பிரிவுகள் 1993-94 ஆம் ஆண்டில் டிராக்டர்களையும் எந்திரக் கலப்பைகளையும் வாடகைக்கு விட்டதன் மூலம் ரூ. 130.97 இலட்சம் வருமானத்தை ஈட்டியுள்ளது.

(ஆ) தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் பணி கூட்டுறவு இணையம் ஊரகப் பகுதிகளில் சாலைகள் அமைப்பதற்காக ஊராட்சிகளுக்கு ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கு வாடகைக்கு விட 6 சாலை சமன்பொறிகளை வைத்திருக்கிறது. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பொறியியல் பணி கூட்டுறவு இணையம், 1994-95ஆம் ஆண்டில், 1994 நவம்பர் திங்கள் வரை ரூ. 3.17 இலட்சம் வருமானத்தை ஈட்டியுள்ளது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

8. 1990-91 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 1994-95 ஆம் ஆண்டு வரையிலான கால அளவில் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பொறியியல் பணி கூட்டுறவு இணையம் இதனுடன் இணைந்த பிரிவுகள் ஆகியவற்றின் திட்ட சாதனை குறித்த விவரம் வருமாறு.

அட்டவணை 9.2.

ஆண்டு.	இணையத்துடன் இணைந்த பிரிவுகள் எண்ணிக்கை.	வாடகை வகையில்		விற்பனை வகையில்		பழுது பார்ப்புப் பணி வகையில்	
		திட்ட சாதனை மணி ரூபாய் களில்.	நதிச் சாதனை ரூபாய் இலட்சத்தில்	திட்ட சாதனை மணி ரூபாய் களில்.	நதிச் சாதனை ரூபாய் இலட்சத்தில்	திட்ட சாதனை மணி ரூபாய் களில்.	நதிச் சாதனை ரூபாய் இலட்சத்தில்
1990-91	194	237282	125.13	23774	522.03	-	796.58
1991-92	195	218028	90.60	38476	468.57	-	909.07
1992-93	199	364219	101.74	52405	6018.17	-	1516.47
1993-94	206	223258	130.57	60138	1289.59	-	1861.75
1994-95	211	114686	70.90	10267	139.51	-	676.05

(94 அக். வரை)

9. தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் பணி கூட்டுறவு இணையம் தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சிக்கழகத்திடமிருந்து நிதியுதவி பெற்று, மொத்தம் ரூ. 200 இலட்சம் செலவில் 8 நிலச்சமன் பொறிகளையும் தனது சொந்த நிதிகளிலிருந்து ரூ. 20 இலட்சம் செலவில் டோசர்பிளேடுகளும் கூடிய 5 டிராக்டர்களையும் வாங்குவதற்குத் திட்டமிட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் பணி கூட்டுறவு இணையம் 31.3.94 ஆம் நாள் நிலவரப்படி ரூ. 89.54 இலட்சம் (தற்காலமானது) ஆதாயம் ஈட்டியுள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் பணி கூட்டுறவு இணையம் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ஆதாயம் ஈட்டுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1995 ஏப்ரல் 19]

(ஆ) தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம்.

(டான்காப்)

தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் தாவர எண்ணெய் திட்டத்தை தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தும் அமைப்பாக, தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் 1-1-1981 அன்று பதிவு செய்யப்பட்டது.

நோக்கம் :

2. எண்ணெய் மற்றும் அதன் துணைப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல், கொள்முதல் செய்தல், செயல் முறைப்படுத்துதல், விற்பனை செய்தல், ஆகியவை போன்ற பணிகளைத் திறம்பட ஒருங்கிணைப்பதன் வாயிலாக கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலம் எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் சமூக, பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு உகந்த பணிகளை மேற்கொள்வதே இந்த இணையத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

பங்கு மூலதனம் :

3. இந்த இணையத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 5 கோடி ஆகும். இணையத்தின் திட்டப் பகுதியிலுள்ள பதிவு செய்யப்பட்ட எண்ணெய்வித்துக்கள் கூட்டுறவு உற்பத்தியாளர்கள் தொடக்கச் சங்கங்களும் தேசிய பால்வள நிறுவனமும் இந்த இணையத்தின் உறுப்பினர்களாவர். இந்த இணையத்தில் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 159.76 லட்சம். இதில் ரூ. 98.88 லட்சம் தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியம் தனது பங்கு மூலதனமாக கொடுத்துள்ளது. எஞ்சிய தொகையான ரூ. 60.88 லட்சம் எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் தங்கள் பங்கு மூலதனமாக கொடுத்துள்ளன.

தாவர எண்ணெய் திட்டம் :-

திட்ட நிதி :

4. இதற்கான நிதி உதவியினை தேசிய பால்வள வாரியம் அளித்து வந்துள்ளது. இதன் முதல் கட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 15.61 கோடி அளவிற்கு நிதி வழங்கப்படுகிறது. இதில் தேசிய பால்வள வாரியத்திடமிருந்து ரூ. 8.42 கோடி கடனாகவும், ரூ. 7.19 கோடி மானியமாகவும் (முறையே 54%

[1995 ஏப்ரல் 19]

கடனாகவும் மற்றும் 46% மானியமாகவும்) அளித்துள்ளது. அத்துடன் தேசிய பால்வள வாரியம் இணையத்திற்கு தேவையான குறைந்ததால் கடன்களையும், நீண்டகால கடன்களையும் கொள்முதல், விற்பனை மற்றும் குறிப்பாணை பிரேரணைகளை அனுசரித்து அளித்து வருகிறது. இதுவரை சுமார் ரூ. 12 கோடிகளை பல்வேறு பணிகளுக்காக முதலீடாக பெற்றுள்ளது. தற்போது தேசிய பால்வள வாரியம் நிதி உதவியினை 1991-92ஆம் ஆண்டிலிருந்து தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைத்துள்ளது.

தேசிய பால்வள வாரியம் இரண்டாம் கட்ட திட்டத்திற்கென்று ஒதுக்கப்பட்ட நிதி உதவியாக ரூ. 29.14 கோடியினை அளிப்பதற்கு உறுதி அளித்துள்ளது. இருப்பினும், இந்த இரண்டாம் கட்ட நிதி ஒதுக்கீடு தற்போது கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு நீதி மன்றத்தில் அளிக்கப்பட்ட தடுப்பாணையின் காரணமாக, தேர்தலை அரசு நடத்த இயலாத காரணத்தால் தற்காலிகமாக நிறுத்திவைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, இந்த சூழ்நிலையில் அரசு இணையத்திற்கு தேவையான அனைத்து நிதி உதவியினை அளித்து, அந்த வகையில் ரூ. 1 கோடிக்கு வழி வகைகள் முன்பணமாகவும் (வட்டியில்லாத முன்பணமாகவும், மேலும் ரூ. 8 கோடி ஆதாய பங்கீட்டுத் தொகை ரூ. 80 லட்சம் வழங்கியும் அத்துடன் பல்வேறு திட்ட உதவிகளையும், புரட்சித் தலைவர் எம்.ஜி.ஆர். சத்துணவு திட்டத்திற்கான சமையல் எண்ணெயினை நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகத்தின் மூலமாக இணையம் அளிப்பதற்கும், விற்பனை அங்காடி கட்டணத்திலிருந்து விலக்கும் மற்றும் இணையத்தினால் செலுத்தப்பட்ட கொள்முதல் வரியினை மானியமாக திருப்பி அளிக்கவும் வகை செய்துள்ளது.

திட்ட பகுதி:

5. தற்போது இத்திட்டம் 5 மாவட்டங்களான திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர், வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார், விழுப்புரம்-ராமசாமி படையாட்சியார், தென்னார்காடு-வள்ளலார், செங்கை-எம்.ஜி.ஆர். ஆகிய மாவட்டங்களில் 20 வட்டங்களில் அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இணையம் இதுவரை 335 எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கத்தை தோற்றுவித்து, 1,492 கிராமங்களில் 84,765 உறுப்பினர்களை பதிவு செய்துள்ளது. இதுவரை 1,30,807 எக்டேர் பகுதியில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் சாகுபடி செய்து வருகிறார்கள்.

1995 ஏப்ரல் 19]

உற்பத்தி பெருக்கம் :

6. இணையத்தின் வளர்ச்சிப் பணிகள் எண்ணெய்வித்துக்களின் சாகுபடி பரப்பை அதிகப்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தித் திறனை அதிகப்படுத்தி அதன் மூலம் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியைப் பெருக்கக் குறிக்கோளாகக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. இவற்றை அடைய இணையம் தீவிரமாக, தன்னுடைய விரிவாக்க பணியாளர்களின் மூலம் நல்ல தரமான எண்ணெய்வித்துக்கள் விநியோகித்தல், செயல்முறை விளக்கப்பாத்தி அமைத்தல், பயிற்சிகளை கொடுத்து இடுபொருட்களை வழங்குதல் போன்ற விரிவாக்க நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டு வருகிறது.

வட்டார உழவியல் மையம் :

7. இந்த இணையம் மேம்படுத்தப்பட்ட சிறந்த விதைகளை உற்பத்தி செய்யவும் இந்த இணையத்தில் சங்க விவசாயிகள், பணியாளர்கள் ஆகியோருக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்காகவும், ரூ. 130 லட்சம் செலவில் நெய்வேலியில் திட்டப்பகுதியில் 102 ஏக்கர் பரப்பில் உழவியல் மற்றும் பயிற்சி மையம் ஒன்றை அமைத்துள்ளது. இம்மையத்தை பொறுக்குவிதை உற்பத்தி மையமாக மத்திய அரசு (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி குழு) அங்கீகரித்து உள்ளது. இம்மையம் 1994-95ஆம் ஆண்டில் நவம்பர் 94 வரை 22 குவிண்டால் கருவித்து விதைகளையும், 36 குவிண்டால் ஆதாரவித்துக்களையும் உற்பத்தி செய்துள்ளது.

பயிற்சி மையம் :

8. வட்டார உழவியல் மையத்தில் விவசாய உறுப்பினர்கள் பயிற்சி பெறுவதற்காக பயிற்சி மையம் ஒன்றை இவ்விணையம் அமைத்துள்ளது. இப்பயிற்சி மையத்தின் பல்வேறு பணிகளுக்கு உறுதுணையாக சொகுசு வசதியுடன் கூடிய பேருந்து மற்றும் நடமாடும் விரிவாக்க வண்டியும் உள்ளன. இம்மையத்தில் பயிற்சியின்போது கலந்து கொள்கின்ற 35 விவசாயிகள் மற்றும் பணியாளர்களுக்கு தேவையான உணவு, உறங்கும் இடம் போன்ற வசதிகளும் மற்றும் நிரந்தர பொருட்காட்சியும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

[1995 ஏப்ரல் 19]

இம்மையத்தில் மூன்று விதமான பயிற்சிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

1. விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.
2. சங்கச் செயலர் மற்றும் நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.
3. களப்பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல், இதுதவிர திட்டப் பகுதிக்கு தேவையான நீர்நிர்வாகம், எண்ணெய்வித்துக்கள் சாகுபடி, விதை உற்பத்தியாளர் பயிற்சி மற்றும் கிடங்கு பராமரித்தல் போன்றவற்றிற்குரிய சிறப்புப் பயிற்சிகளும் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.
4. இந்த பயிற்சி மையத்தில் அரசு 10,000 விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கென பயிற்சி அளிக்க அரசு எண்ணெய்வித்து உற்பத்தி திட்டத்தின் கீழ் எடுத்து செயல்படுத்தி உள்ளது. அத்துடன் திட்டத்திற்குரிய தேவையான விதை உற்பத்தி பாதுகாத்தல் வளர்ச்சி ஆகியவற்றுக்கான சிறப்பு பயிற்சிகளையும், தேவைக்கேற்றவாறு அளித்து வருகிறது.

எண்ணெய்வித்து பெருக்குத் திட்டம்:

9. இவ்விணையம் அரசாங்கத்தில் பல்வேறு வகையான அபிவிருத்தி திட்டங்களை திட்டப்பகுதியில் செயல்படுத்தி வருகிறது. தமிழக அரசாங்கம் எண்ணெய்வித்து பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் இவ்விணையத்திற்கு சுமார் ரூ. 610.65 இலட்சங்களை பல்வேறு இடுபொருட்கள் வழங்கவும் தேவையான பயிற்சி அளிக்கவும் ஒதுக்கியுள்ளது. அத்துடன் 1994-95ஆம் ஆண்டுக்கான சுமார் 45.451 இலட்ச ரூபாய்களை விதைகொள்முதல் மற்றும் பிற பணிகளுக்கு முன் பணமாக வழங்கி, அதன் பணிகள் தொடங்கப்பட்டு நடந்துவருகின்றன.

(i) சிறுதளை விநியோகம்:

இணையம், சிறுதளை விநியோகம் செய்யும் எல்லாவிதமான பொறுப்பினை எண்ணெய்வித்துகளுக்காக 1993-94ம் ஆண்டு எடுத்து செயல்படுத்தி வருகிறது. இதுவரை 1994-95ம் ஆண்டிற்குரிய இலக்கும், சாதனைகளும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 9.3

பயிர்.	கொடுக்கப்பட்ட சிறுதளை எண்ணிக்கைகள்.	விநியோகிக்கப்பட்ட சிறுதளை எண்ணிக்கைகள்.
1. நிலக்கடலை	14,815	14,815
2. சூரியகாந்தி வீரிய விதை	68,000	68,000
3. சூரியகாந்தி ரகம்	15,524	15,524
4. சூரியகாந்தி வீரிய விதை	22,561	22,561
5. சோயாமொச்சை	55,550	55,550
6. எள்	1,26,960	1,26,960
7. ஆமணக்கு	37,030	37,030

(ii) ஜிப்சம் மற்றும் விதை விநியோகம்:

ஜிப்சம் மற்றும் எண்ணெய்வித்துக்கள் விநியோகத்தை டான்காப் எடுத்து செயல்படுத்தி வருகிறது. அவற்றின் இலக்கும் சாதனைகளும், கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 9.4

பயிர்	இலக்கு (டன்னில்)	சாதனை (டன்னில்- 10--12-1994 முடிய)
1. ஜிப்சம்	23,330	12,752
2. நிலக்கடலை	1,200	721,793
3. சூரியகாந்தி		
சான்றுவிதை	42,958	42,958
உண்மை நிலை விதை	62,042	62,042

(iii) உழவியல் மையத்தின் அடிப்படை வசதியின் வளர்ச்சி:

எண்ணெய்வித்து பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் வட்டார உழவியல் நில வளர்ச்சி மற்றும் குழாய் கிணறுகள் மூலம் நீர்ப்பாசன வசதி மற்றும் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் நடப்பு நிதி ஆண்டில் தமிழக அரசு சுமார் ரூ.61.665 லட்சம் ஒதுக்கியுள்ளது. நில

[1995 ஏப்ரல் 19]

வளர்ச்சி பணிகள் ஏற்கனவே எடுத்து செய்யப்பட்டுள்ளது மற்றும் நீர்வசதிகளுக்கான வளர்ச்சிப் பணிகள் வேளாண்மை பொறியியல் (பொறியாளர்) கடலூர் வசம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

(iv) நெய்வேலியில் விதை, பதப்படுத்தும் கருவி:

நெய்வேலியில் உள்ள உழவியல் மையத்தில் ரூ.90 லட்சம் மதிப்பீட்டில் விதை பதப்படுத்தும் வசதிகளை அமைக்க அரசு ஒதுக்கீடு அளித்துள்ளது. இருப்பினும், இந்த விதை பதப்படுத்தும் கருவியினை ஓரிடத்தில் அமைக்கும் எண்ணத்தை தற்போது மாற்றிக் கொண்டு, நெய்வேலி, திருவண்ணாமலை விருத்தாசலம் மற்றும் செய்யார் ஆகிய பகுதிகளில் (4 இடங்களில்) செயல்பாடுகளின் வசதிகளை கருத்தில் கொண்டு அமைக்க திட்டமிட்டுள்ளது. டான்காப் இணையம் இன்னும் இந்த பணியினை கொடுக்கப்பட்ட நிதியுதவியினை கொண்டு முடிக்கவில்லை.

கொள்முதலும் பதப்படுத்துதலும் :

10. அரசு கொள்முதலுக்கான காரணிகளை தற்போது விவரித்துள்ளது. இத்துடன் கடன் வசதி ரூ.8 கோடியும் அளித்துள்ளது. நிதி ஆதாரமாக ரூ.80 லட்சம் கொடுத்துள்ளது. எனவே, இணையம் ரபி 95 இறவை பருவத்தில் கொள்முதலை துவங்க உள்ளது.

இணையத்தில் கீழ்க்கண்ட திறன் கொண்ட இரு எண்ணெய் பிழியும் ஆலைகள் உள்ளன.

அட்டவணை 9.5

விவரம்	அளவு	திருவண்ணாமலை	விருத்தாசலம்	மொத்தம்
1. மணிலா உடைப்பு	டன்/நாள்	150	150	300
2. எண்ணெய் பிழிதல்	டன்/நாள்	125	100	225
3. சுத்திகரித்தல்	டன்/நாள்	10	..	10
4. கரைசல் பிரிப்புமுறை	டன்/நாள்	40	40	80
5. மணிலாக்காய் மற்றும் டன்/நாள் பிண்ணாக்கு இருப்பு வைத்தல்		7000	5000	12000
6. எண்ணெய் இருப்பு	டன்/நாள்	1000	1500	2500
வைத்தல்				

1995 ஏப்ரல் 19]

தற்போது விருத்தாசலம் ஆலையில் நவீனப்படுத்தும் பணி முடிந்து ஆலை பொறுப்பினை இணையத்திடம் அளிக்க உள்ளது. இவ்வாலை பணி எடுத்துக் கொண்டவுடன் வரப்போகும் ரபி 95 பருவத்தில் சோதனை ஓட்டம் முடிந்து எடுக்கப்பட உள்ளது.

எண்ணெய் நிரப்பும் நிலையம்:

இணையம் நாள் ஒன்றுக்கு 105 டன் திறன் கொண்ட எண்ணெய் நிரப்பும் நிலையங்களை திருவண்ணாமலை/சென்னை (கிண்டி) மதுரை (கப்பலூர்) ஆகிய இடங்களில் ஏற்படுத்தி உள்ளது.

அட்டவணை 9.6

இடம்	அடைக்கும் திறன் நாள் ஒன்றுக்கு டன்னில்	கிடங்கு வசதி டன்னில்
1. கிண்டி	45	5000
2. திருவண்ணாமலை	30	1000
3. கப்பலூர்	30	1500

அத்துடன் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட ஆர்பிடி பாமாலின் எண்ணெயை நுகர்வோருக்கு வழங்க பாலித்தின் பைகளில் நிரப்பி, சிப்பமிடும் பணியை மேற்கொண்டுள்ளது. இந்த பணி தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகத்திற்காகவும், மற்றும் வேளாண்மை பொறியியல் மையத்திற்காகவும், தற்பொழுதுள்ள எண்ணெய் நிரப்பும் நிலையங்களில் உள்ள வசதிகளை தகுந்த முறையில் பயன்படுத்தி அதன் மூலம் வருவாயை பெருக்க இணையம் வழிவகை செய்துள்ளது. அத்துடன் டாங்கர், கிடங்கு, சுத்திகரிப்பு ஆலை மற்றும் ஏனைய வசதிகளை வாடகைக்கு விட்டு பயன்பெறவும் முயற்சி செய்து வருகிறது. 5,000 டன் திறன் கொண்ட ஒரு சேமிப்பு கிடங்கினை அமைத்துள்ளது.

இணையத்தின் மறுமலர்ச்சி:

11. இணையத்தின் நிர்வாகம் மற்றும் இதர செலவினங்கள் காரணமாக நெருக்கடி நிதி நிலைமையினை மாற்றி இணையத்தை மீட்கும் பொருட்டு கீழ்க்கண்ட உதவிகளை அரசு அளித்துள்ளது.

[1995 ஏப்ரல் 19]

1. இணையத்தின் நிர்வாகம் மற்றும் இதர செலவினங்களுக்காக ரூ.1 கோடி எந்தவித வட்டியும் இல்லாமல் தமிழக அரசு கடனாக அளித்துள்ளது.
2. இவ்விணையம் தமிழ்நாடு தலைமை மாநில கூட்டுறவு வங்கியிடமிருந்து காசுக்கடன் மூலம் ரூ.8 கோடியை பெறுவதற்கு ரூ.80 லட்சத்தை வழங்கியுள்ளது.
3. அங்காடி கட்டணம் செலுத்துவதிலிருந்து இணையத்திற்கு விலக்கு அளித்துள்ளது.
4. இணையம் கொள்முதல் வரியாக செலுத்தும் தொகையினை 1-12-93லிருந்து ஒவ்வொரு மாதமும் இணையத்திற்கு மானியமாக அளித்துள்ளது.
5. புரட்சித் தலைவர் எம்ஜிஆர் மதிய சத்துணவுத் திட்டத்திற்கு தேவையான சமையல் எண்ணெய் முழுவதையும் இணையத்தின் மூலம் தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகத்தின் மூலம் விநியோகம் செய்ய ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இரண்டாவது கட்ட திட்டம் :

12. தமிழக அரசு தாவர எண்ணெய்வித்து திட்டத்தை விரிவாக்கும் நோக்கத்தோடு, தர்மபுரி, சேலம், திருச்சி, தஞ்சாவூர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் பெரியார் மாவட்டங்களில் தேசிய பால்வள வாரியத்தின் உதவியோடு இரண்டாவது கட்டமாக விரிவாக்கம் செய்ய ஆணை வழங்கியுள்ளது.

அதாவது

1. கிராம அளவில் கூட்டுறவு சங்கங்கள் வாயிலாகவும்
2. மாவட்ட அளவில் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் வாயிலாகவும்
3. மாநில அளவில் இணையத்தின் வாயிலாகவும் செயல்படுத்த உள்ளது.

எனவே, அரசு இந்த இரண்டாம்கட்ட திட்டத்தினை தேசிய பால்வள வாரியத்தின் உதவியுடன் செயல்படுத்த உள்ளது.

1995 ஏப்ரல் 19]

(இ) தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் (தாய்)

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் (தாய்) 1966 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. வேளாண் விளைபொருட்களின் மதிப்பு உயர்வதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக, பண்ணைத் தொழிலை இயந்திர மயமாக்குதல் இரசாயன உரங்கள், பூச்சி கொல்லி மருந்துகள் முதலான தரமான இடுபொருட்கள் வழங்குதல், வேளாண்விளைபொருட்களைப் பதப்படுத்துவதற்கான வசதிகள் செய்து கொடுத்தல் ஆகியவற்றின் வாயிலாக வேளாண் தொழிலை நவீனப்படுத்த உதவுவதே இக்கழகம் ஏற்படுத்தப்பட்டதன் முதன்மையாக நோக்கமாகும். இக்கழகத்தில் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.400.00 இலட்சமாகும். தமிழ்நாடு அரசு, இந்திய அரசு ஆகியவற்றின் பங்குத் தொகை முறையே ரூ.235.00 இலட்சம், ரூ.165.00 இலட்சமும் ஆகும்.

2. இக்கழகத்தின் நோக்கங்களாவன :

(i) வேளாண் வளர்ச்சிக்கும் நவீன மயமாக்குதலுக்கும் உதவக் கூடிய, பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான தொழிற்சாலைகளை உருவாக்கி நிறுவி, நடத்தித் தயாரிப்புப் பணியை மேற்கொள்ளுதல்.

(ii) வேளாண் விளைபொருட்களைப் பதப்படுத்துவதற்கான தொழிற்சாலைகளை உருவாக்கி, நிறுவி, சொந்தமாக்கி நடத்துதல்.

(iii) மேற்சொன்ன வகைகளைச் சேர்ந்த தொழில்களின் விரைவான வளர்ச்சிக்கு ஊக்கமளித்தல்.

3. மேற்சொன்ன நோக்கங்களை எய்துவதற்காக தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம், பின்வரும் இரு பெரும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது:

(அ) மூன்று உற்பத்திப் பணிகள் (சூரியகாந்தி எண்ணெய், பூச்சிகொல்லி மருந்துகள், மீன்பிடி வலை)

(ஆ) இரு முக்கியமான பிரிவுகளில் வர்த்தக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல் (இரசாயன உரங்கள், வேளாண்மைக் கருவிகள்)

[1995 ஏப்ரல் 19]

3.1 பூச்சிகொல்லி மருந்து ஆலை

இக்கழகம் 1976-ல் அம்பத்தூரில் அமைக்கப்பட்ட அதன் தொழிற்சாலையில், பூச்சி கொல்லி மருந்துகளைத் தயாரித்து விற்பனை செய்கிறது. இத் தொழிற்சாலைக்கான மூலதனச் செலவு ரூ.34.00 இலட்சமாகும். இத்தொழிற்சாலை நாளொன்றுக்கு 25 டன் தூள் மருந்தும் 1000 லிட்டர் திரவ பூச்சி கொல்லி மருந்தும் தயாரிக்கும் திறன் கொண்டதாகும்.

இத் தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்படும் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள்:

(அ) தூள் மருந்துகள் : (i) பி.எச்.சி. 10% (ii) மாலத்தியான் 25% டபிள்யூ.டி.பி (iii) பி.எச்.சி. 50% டபிள்யூ.டி.பி.

(ஆ) திரவ வடிவிலானவை : (i) புட்டாகுளோர் 50% ஈசி (ii) பாஸ்போமிடன் 86% எஸ்.எல் (iii) என்டோ சல்ஃபான் 35% ஈசி (iv) மாலதியான் 60% ஈசி (v) மோனாகுரோட்டோஃபாஸ் 36% எஸ்.எல் (vi) குய்னாலஃபாஸ் 25% ஈசி. 1992-93ஆம் ஆண்டில் ரூ.388.90 இலட்சமாக இருந்த வியாபாரத் தொகை 1993-94ஆம் ஆண்டில் ரூ.256.76 இலட்சமாகும். 1994-95ஆம் ஆண்டில் 300 டன் தூள் பூச்சி கொல்லி மருந்துகளையும் 3,50,000 லிட்டர் திரவ பூச்சி கொல்லி மருந்துகளையும் தயாரித்து விற்பனை செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டது. 1995-96ஆம் ஆண்டில், 350 டன் தூள் பூச்சி கொல்லி மருந்தும் 4,00,000 லிட்டர் திரவ பூச்சி கொல்லி மருந்தும் தயாரித்து விற்பனை செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

அம்பத்தூரிலுள்ள பூச்சிக்கொல்லி மருந்து ஆலையை நவீனப்படுத்தி, புதுப்பித்து உற்பத்தித் திறனளவைப் பெருக்குவதற்காக அரசு, ரூ.25.00 இலட்சம் ஒதுக்கியது. ஏற்கெனவே, ரூ.17.28 இலட்சம் பயன்படுத்தப்பட்டு விட்டது. எஞ்சிய தொகை விரைவில் பயன்படுத்தப்படும். பூச்சிகொல்லி மருந்து ஆலை தொடங்கப்பட்டது முதற்கொண்டு அதன் செயல்பாடு பற்றிய விவரம் அட்டவணை 9-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

3.2 மீன்பிடி வலை தொழிற்சாலை :

மீன்பிடித் தொழிலுக்குத் தேவையான, இயந்திரத்தால் தயாரிக்கப்படும் வலைத் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக, 1976 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இத்தொழிற்சாலையின் உற்பத்தித் திறனளவு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 60 டன்களாகும். இத்தொழிற்சாலை

1995 ஏப்ரல் 19]

தொடங்கப்பட்டது முதல் அதன் செயல்பாடு அட்டவணை 9-2ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

3.3 துரியகாந்தி எண்ணெய் ஆலை :

இக்கழகம், 1978 ஆம் ஆண்டில் பின்தங்கிய மாவட்டமான தருமபுரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த போச்சம்பள்ளியில் ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் ஆலை வளாகம் ஒன்றை நிறுவியது. இந்த ஆலைக்கான மூலதனச் செலவு ரூ.109.50 இலட்சமாகும். இந்த ஆலை நாளொன்றுக்கு, 50 டன் சூரியகாந்தி விதைகளிலிருந்து எண்ணெய் பிழியும் திறனும் 40 டன் புண்ணாக்கையும், 20 டன் எண்ணெயையும் பதப்படுத்தும் திறனும் கொண்டதாகும். இந்த ஆலையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் எண்ணெய், “சனோலா” என்ற வணிகப் பெயரில் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. இதன் துணை உற்பத்திப் பொருளான, சூரியகாந்தி விதை புண்ணாக்கு, கோழி மற்றும் கால்நடைத் தீவனம் தயாரிப்பாளர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் 3076 டன் சூரியகாந்தி எண்ணெய் விற்பனை செய்யப்பட்டது. இந்த ஆண்டில் இப்பிரிவின் வியாபாரத் தொகை ரூ.13.29 கோடியாகும். 1994-95ஆம் ஆண்டில், இதுவரை, அதாவது 1994 பிப்ரவரி வரை, 2007 டன் சுத்திகரிக்கப்பட்ட சூரியகாந்தி எண்ணெய் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. 1995-96ஆம் ஆண்டில், 6500 டன் “சனோலா” எண்ணெய் விற்பனை செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் சூரியகாந்தி பயிரிடுவோருக்கு ஊக்கமளிப்பதற்காக, “தாய்” நிறுவனம், திட்டமிட்ட கொள்முதல் ஏற்பாடு ஒன்றை உருவாக்கவும், தமிழ்நாட்டில் சூரியகாந்தி சாகுபடியைப் பெருக்க நல்ல ஆதரவு விலை அளிக்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆலை தொடங்கப்பட்ட காலந்தொட்டு அதன் செயல்பாடு பற்றிய விவரம் அட்டவணை 9-3ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

3.4 வணிக நடவடிக்கைகள் :

(i) தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் பிரசித்தி பெற்ற உற்பத்தியாளர்களின் டிராக்டர்கள், எந்திரக்கலப்பைகள் ஆகியவற்றின் விற்பனைப் பொறுப்பை எடுத்துக்கொண்டுள்ளது. இந்த பண்ணை எந்திரங்கள், இவற்றிற்கு பொருத்தமான கேஜ்வீல், கல்டிவேட்டர், தரமான உற்றுழில் பாகங்கள், டயர்கள், டியூப்கள், பாட்டரிகள் ஆகியவற்றுடன் பல்வேறு வட்டார மையங்கள் மூலம் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இக்கழகத்திற்கு, தமிழ்நாடு முழுவதிலும் 9

[1995 ஏப்ரல் 19]

வட்டார மையங்களும், 18 விற்பனை நிலையங்களும் உள்ளன. 1994-95 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் முடிய 533 டிராக்டர்களும், 333 பவர்டிஸ்லர்களையும், மற்றும் ரூ.281.60 இலட்சம் மதிப்புள்ள உதிரி பாகங்களையும் விற்பனை செய்துள்ளது. 1995-96ஆம் ஆண்டில், 82 டிராக்டர்களையும், 535 பவர்டிஸ்லர்களையும், ரூ.484 இலட்சம் மதிப்புள்ள உதிரிப் பாகங்களையும் விற்பனை செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் விவரங்கள் அட்டவணை 9-4ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(ii) உர விற்பனை :

இக்கழகம் முன்னணியிலுள்ள பெரும்பாலான உற்பத்தியாளர்களின் உரங்களை விற்பனை செய்கிறது. நடப்பு ஆண்டில் பிப்ரவரி 1995 வரையில் ரூ.99.18 இலட்சம் மதிப்புள்ள 2875 டன் உரங்களை விநியோகித்துள்ளது. 1995-96 ஆம் ஆண்டு 1,02,200 டன் உரங்களை விற்பனை செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இக்கழகத்தின் உர விற்பனைச் சாதனை பற்றிய விவரங்கள் அட்டவணை 9-5ல் கொடுப்பட்டுள்ளது.

4. விற்பனை அளவு :

1994-95ல் பிப்ரவரி மாதம் முடிய இக்கழகத்தின் விற்பனை அளவு ரூ.3100 இலட்சங்கள் ஆகும். 1995-96ல் இக்கழகத்தின் விற்பனை ரூ.9158.13 இலட்சத்தை எட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இக்கழகத்தின் விற்பனை விபரங்கள், இக்கழகம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட காலம் முதல் அட்டவணை 9-6ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 9.7

பூச்சிகொல்லி மருந்து ஆலையின் செயல்பாடு

	1976-77	1984-85	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95 (பிப்.95)	1995-96 (இலக்கு)
உற்பத்தி அளவு								
திரவ மருந்து-லிட்டரில்	46000	43201	271816	284519	162237	138446	10245	400000
துகள் மருந்து-மெ.டன்	1962	3947	2494	1814	1008	89	274	350
விற்பனை அளவு								
திரவ மருந்து--லிட்டரில்	36949	34507	261792	277385	179170	131166	9798	400000
துகள் மருந்து-மெ.டன்	1905	3791	2432	1870	1243	453	344	350
விற்பனை அளவு								
ரூபாய் லட்சத்தில்	25.64	52.02	389.01	502.79	388.90	256.65	81.63	571

அட்டவணை 9.8

மீன்பிடி வலைத் தொழிற்சாலையின் செயல்பாடு

	1976-77	1981-82	1985-86	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95 (பிப்.95)	1995-96 (இலக்கு)
உற்பத்தி அளவு மெ.டன்னில்	6.5	25	21	36	53	46	72	47	70
விற்பனையளவு மெ.டன்னில்	6.2	27.4	19	38	58	46	65	54	70
வியாபாரத் தொகை	6.97	27.02	19.69	38.87	68.92	68.00	90.25	81.29	129.86

அட்டவணை 9.9

தூய்காந்தி எண்ணெய் ஆலை செயல்பாடுகள்

	1976-77	1987-88	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95 2/95 வரை	1995-96 (இலக்கு)
உற்பத்தி அளவு:								
பிழிவு மெ.டன்	..	5845	3086	4131	4918	6738	6579	..
சுத்திகரிப்பு மெ.டன்	..	2394	5327	3094	2564	3197	3042	..
கரைத்து எண்ணெய் எடுத்தல்	..	4196	..	3033	2951	3769	3484	6500
விற்பனை அளவு:								
எண்ணெய் மெ.டன்	853.00	2262	4788	4205	2566	3076	3007	6600
எண்ணெய் பொருட்கள் மெ.டன் 60.390		3775	2027	2429	2543	3479	3512	10200
வியாபாரத் தொகை	.. 70.38	714.20	1812.89	1824.70	1116.34	1306.00	1441.91	354096
ரூபாய் இலட்சத்தில்								

அட்டவணை 9.10

டிராக்டர்கள், எந்திரக்கலப்பைகள் ஆகியவற்றின் விற்பனைச் சாதனை

	1969-70	1986-87	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95 2/95 வரை	1995-96 (இலக்கு)
அளவு (எண்ணிக்கை)	6.30	335	597	549	1958	1857	866	617
மதிப்பு (ரூ.இலட்சத்தில்)	103.80	145.29	389.18	381.75	1157.35	1426.08	956.19	543.03

அட்டவணை 9.11

உரவிற்பனை

	1984-85	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95 2/95 வரை	1995-96 (இலக்கு)
அளவு (மெ.டன்)	54939	57677	28633	118331	24436	2875	102200
வியாபாரத் தொகை (ரூ.இலட்சத்தில்)	1176.04	1139.14	698.39	5252.25	1150.69	99.18	3892.72

[1995 ஏப்ரல் 19]

1995 ஏப்ரல் 19]

அட்டவணை 9.12.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழில் கழகத்தின் மொத்த விற்பனை
அளவின் விபரங்கள்

வரிசை எண்.	வருடம்.	விற்பனைத் தொகை (ரூ. இலட்சத்தில்)
1.	1966-67	0.47
2.	1969-70	75.08
3.	1970-71	148.96
4.	1971-72	194.00
5.	1977-78	289.68
6.	1978-79	455.03
7.	1979-80	518.87
8.	1980-81	706.43
9.	1981-82	1157.65
10.	1985-86	2448.21
11.	1988-89	1671.47
12.	1989-90	2430.44
13.	1990-91	4319.84
14.	1991-92	3911.38
15.	1992-93	7996.95
16.	1993-94	4639.85
17.	1994-95	(பிப், '95 முடிய) 3100.00
18.	1995-96	9158.13 (இலக்கு)

5. உணவுப்பொருள் செய்முறைத் தொழில்

இந்த அரசு, உழவர்களின் வருமானத்தை உயர்த்தவும், வேலைவாய்ப்பு வசதிகளை உருவாக்கவும், ஊரகப் பகுதிகளின் உற்பத்தி மற்றும் பொருளாதாரத்தைப் பல்திறப்படுத்தவும், ஊரகப் பகுதிகளை விரைவாக தொழில்மயமாக்கவும் சீரிய பெரும் முயற்சியாக, உணவுப் பொருள் பதனத்தொழில், ஏனைய வேளாண் அடிப்படைத் தொழில்கள் ஆகியவற்றுக்கு மிகப்பெரிய அளவில் முக்கியத்துவம் அளிப்பதோடு மட்டுமல்லாது, இத்தகைய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த துறைகளில் மேற்கொண்டு அதிக முதலீடுகளைச் செய்வதற்கு உதவும் வகையில்,

[1995 ஏப்ரல் 19]

உகந்த பாதுகாப்பான பயனளிக்கும் தொழில் மேம்பாட்டுச் சூழ்நிலை ஒன்றை உருவாக்கவும் முனைந்துள்ளது.

எனவே இந்த அரசு தொழில்நுட்ப ஆலோசனை, சிறப்புவகை சிப்பமிடல் வழிகளுடன் பழங்கள், காய்கறிகள், பால்படுபொருட்கள், கோழி, மீன்வகைகள், எண்ணெய்வித்துக்கள், மால்ட் போன்றவற்றின் பதனமுறை விற்பனை முறைகளை ஒருங்கிணைக்கவும் ஓரினப்படுத்தவும் முயற்சி மேற்கொண்டுள்ளது. இப்பணியைக் கவனிப்பதற்காக, தலைமைச் செயலகத்திலுள்ள வேளாண்மைத் துறை, வெளித் தொடர்பு துறையாகவும் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் வெளித்தொடர்பு முகவர் அமைப்பாகவும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்துறை, மேற்கொண்ட சீரிய முயற்சிகளினால், உணவுத்தானியங்கள், பழங்கள், காய்கறிகள், இறைச்சிக்கோழி முதலியவற்றிற்கு ரூ.237.75 இலட்சம் நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், மிட்டாய்-இனிப்பு வகை, தானியவகை பண்டங்கள், சோடா கலர் பானங்கள், காபி, தேயிலை, மீன், இறைச்சி, கோழி பழங்கள்/காய்கறிகள் முதலியவற்றுக்கும் கூடுதலாக முதலீடு செய்யக்கருதப்பட்டிருக்கிறது.

தமிழ்நாடு அரசு கீழ்க்காணும் தொழில்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கக் கருதியுள்ளது.

(1) காளான் பயிரிடல்

(2) திராட்சை, மாம்பழம், வாழைப்பழம் போன்றவற்றுக்கு முறையே மதுரை, தருமபுரி, திருச்சி ஆகிய இடங்களில் சேமிப்பு வசதி, போக்குவரத்து வசதி, விநியோக வசதி, ஏற்றுமதி வசதி ஆகிய அடிப்படை வசதிகள்.

இதைப்போன்று, காய்கறிகள், நறுமணப் பொருட்கள் போன்றவற்றிற்கும் மலர்ச்செடி, தோட்ட வளர்ப்பு போன்றவற்றிற்கும் அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசின் உணவுப் பொருட்கள் பதனப்படுத்தும் அமைச்சகம், மைய அமைப்பாக விளங்கும் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகத்திற்கு சில அடிப்படை வசதிகள் செய்து தரும் பொருட்டு, உதவி மானியத் தொகையாக ரூ.3.50 இலட்சம் வழங்கியுள்ளது. மத்திய அரசின் உணவுப் பொருட்கள் பதனப்படுத்தும் தொழில் அமைச்சகத்திடமிருந்து உதவி மான்யமாகவும்/கடனாகவும் பெருமளவு தொகையை இக்கழகம் பெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.